

# KATALOG FÜR PROFESSIONELLE WERKSTATTAUSRÜSTUNG



T: +44 (0)1592 774333 F: +44 (0)1592 774777 marketing@albadiagnostics.com

www.albadiagnostics.com www.brakefluidtester.com









# **FIRMEN PROFIL**

Alba Diagnostics Ltd., Entwickler und Hersteller fachspezifischer Ausrüstung für Kfz-Werkstätten, wurde 1991 vom Geschäftsführer Stewart Whitton gegründet.

Unternehmen Das entwickelte Zwei-Mann-Betrieb mit 3 Produkten zum Hersteller des weltweit führenden Bremsflüssigkeitstesters mit einem Angebot von mehr als 200 Ausrüstungsgegenständen für Kfz-Werkstätten. Im Bereich der Technologien für Bremsflüssigkeitstests ist Alba ein anerkannter Experte.

Alba produziert im Auftrag von und für einige der größten Bremsen-, Bremsflüssigkeits- und Automobilhersteller weltweit wie zum Beispiel Castrol, Delphi, Ford und Caltex. Wir sind ein vom Ford Service Equipment-Programm anerkannter Lieferant. Sechzig Prozent unserer Produkte exportieren wir in 30 Länder weltweit, darunter auch Japan und USA.

Zusätzlich ZU unseren eigenen Produkten importieren und vertreiben wir ein stetig wachsendes Produktportfolio für den Zubehörmarkt der Automobilindustrie. Dank unserer umfangreichen Lagerkapazitäten und erstklassigen Kommunikationsmöglichkeiten importieren und exportieren wir aus und in die ganze Welt.

Wir sind stolz, dass wir über unser Standardprogramm an Werkzeugen und Ausrüstung hinaus einen kompletten Beschaffungsservice anbieten können. Dabei liefern wir nicht direkt an den Endkunden. sondern greifen auf unser bestehendes Vertriebsnetzwerk zurück.

Unser Ziel bei Alba ist es, die Position des Marktführers für die Beschaffung und Lieferung von Zubehör für die Automobilindustrie einzunehmen.











# **BREMSFLÜSSIGKEITSTESTS - EINE LEISTUNG, DIE SICH AUSZAHLT**

Bremsflüssigkeit ist für extreme Kälte- und Wärmeunterschiede konzipiert und schützt das Bremssystem vor Korrosion. Bremsflüssigkeit ist hygroskopisch, d.h. sie absorbiert Wasser, was im Zeitverlauf zu einer qualitativen Verschlechterung der Bremsflüssigkeit und einem Absinken des Siedepunkts führt und im Extremfall einen totalen Bremsenausfall nach sich ziehen kann.

Das genaueste Verfahren zur Kontrolle des Siedepunkts der Bremsflüssigkeit ist die Verwendung des Alba-Siedepunkt-Prüfgeräts. Die Bremsflüssigkeit sollte gewechselt werden, wenn der Siedepunkt unter der empfohlenen Mindesttemperatur liegt. Wir empfehlen, als Sicherheitsmarge 10% von der am Hauptzylinder gemessenen Temperatur abzuziehen, da die Temperatur am Bremskaliber grundsätzlich rund  $\mathbf{10}\%$  höher liegt.

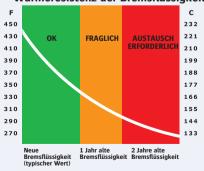
Der Bremsflüssigkeitstest und -wechsel ist ebenso rentabel wie der Ölwechsel. Prüfen Sie jedes Fahrzeug in Ihrer Werkstatt. Beispiel: 8 Fahrzeuge pro Tag, bei 4 Fahrzeugen ist ein Bremsflüssigkeitswechsel erforderlich. Nicht alle Kunden werden den Wechsel durchführen lassen, gehen wir somit von 2 Bremsflüssigkeitswechseln pro Tag aus:

FAKT: Bei jedem zweiten Fahrzeug ist der Feuchtigkeitsgehalt der Bremsflüssigkeit zu hoch und stellt ein Sicherheitsrisiko dar.

	600
•	•

### Zusätzlicher Zusätzlicher Kosten pro Fahrzeug Umsatz/Woche Umsatz/Jahr 30,95 pro Fahrzeug 480 24 000 49,95 pro Fahrzeug 600 30,000

# Die Feuchtigkeitsabsorption senkt die Wärmeresistenz der Bremsflüssigkeit.



# **DRUCK-BREMSENENTLÜFTER**

In der Regel sind 3 Personen mit dem manuellen Entlüften von Bremsen beschäftigt: Eine Person betätigt die Bremsen, eine zweite fängt die Bremsflüssigkeit auf und eine dritte füllt den Behälter auf. Der Alba-Druck-Bremsenentlüfter ist für die Bedienung durch eine Person konzipiert und entlüftet das gesamte Bremssystem in nur 15 Minuten. Das Alba-Gerät ist mit einer eigenen integrierten Pumpe und einem Motor ausgestattet (Stromversorgung über die Fahrzeugbatterie). Die Verwendung von Druckluft, die zur einer Verunreinigung der Bremsflüssigkeit mit Feuchtigkeit führen kann, wird auf diese Weise vermieden. Anstelle eines Vakuums arbeitet das Gerät mit Druck. Vakuumentlüfter ziehen die Bremsflüssigkeit durch das gesamte Fahrzeug, was zu Schäden an den Ventilen usw. führen kann. Wird das System nicht extrem sorgfältig aufgefüllt, besteht ferner die Gefahr, dass Luft in das Bremssystem gelangt.

DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# WELTWEIT DIE NUMMER 1 – BREMSFLÜSSIGKEITS-TESTGERÄT

- Siedepunk-Prüfgerät der einzig zulässige Weg zum Testen von Bremsflüssigkeit
- Die führenden bremsen und bremsflüssigkeitshersteller
- Präzise, zuverlässige und wiederholbare Ergebnisse
- Betrieb durch fahrzeugeigene 12v batterie
- Betriebshinweise auf lcd-anzeige in 19 sprachan und  $^\circ$  c &  $^\circ$  f
- Betriebsanleitung für den kompletten prüfvorgang auf lcd-anzeige
- Funktioniert in DOT3, 4, Super DOT4 & 5.1 Bremsflüssigkeiten
- Me $\beta$ temperatur jetzt bis 320° c (608° f) eignet sich für neue bremsflüssigkeit und motorrennenflüssigkeit
- Polaritätgesschützt
- EMC, RoHS, CE geprüft



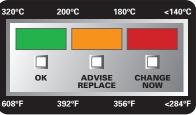
# DRUCKER ZUM EINSATZ MIT BREMSFLÜSSIGKEITS-TESTGERÄT

- Drucker zum Einsatz mit ALB1150 & wie mit ALB1200 geliefert
- Berichtsausdruck zeigt; Namen Ihres Unternehmens (wenn das Gerät damit versehen wurde), die jeweilige Seriennummer des Bremsflüssigkeits-Testgerätes,

Batteriespannung, Testberichte In °C/°F & Albas Änderungsempfehlungen

 Ihnen obliegt es lediglich, Datum & amtliches Kennzeichen des Fahrzeugs zu ergänzen & ihn Ihrem Kunden auszuhändigen oder ihn dessen Serviceplan/MOT-Testbericht hinzuzufügen.

Nr. ALB1200PTR



Nr. ALB1100

# Bremsflüssigkeits-Testgerät— Wahlmöglichkeiten Modell Nr. Max Temp Drucker-anschlussfähig ALB1000 200°C/392°F ALB1100 320°C/608°F ALB1150 320°C/608°F ALB1200 320°C/608°F Gerät komplett mit Drucker

# **DIGITALER ELEKTRONISCHER DRUCK-BREMSENTLÜFTER (6 Liter)**

- Schnell; kompletter Flüssigkeitsaustausch kann durch eine Person innerhalb von etwa 15 Minuten erfolgen, geeignet für Pkws, LCV- & HGV-Kupplungen
- Effizient ; Druckentlüftung ist die einzige von Bremsflüssigkeits-Herstellern zugelassene Methode
- · Vielseitig; Flüssigkeit kann ausgetauscht oder auch nur abgelassen werden
- Einfach ; Arbeitet mit 12 V Stromversorgung fahrzeugeigene Batterie ermöglicht den Einsatz außerhalb der Werkstatt
- Zwecktauglich ; Ausführung in Edelstahl & Schwerlast-Pumpe
- Sicher; Keine Verwendung von Kompressionsluft, daher keine Flüssigkeits-Kontaminierung möglich
- Regulierbares elektronisches Druck-Steuerungsventil, 0,5 bis 4 bar, über digitales Tastenfeld
- Konstanter Druck, aufrechterhalten über elektronisches Steuerungssystem

Sichtbarer Flüssigkeitsstand, mit automatischer Abschaltung bei Minimalstand, damit mit Sicherheit keine Luft ins System eindringen kann

 Flüssigabfallflasche mit Kettenhalterung plus Ablage für Werkzeuge & Komponenten

ABS-kompatibel

 Lieferung mit ALB30564B Master-Kappen-Adapterset (enthält ALB592B patentierte Kappe für diverse Fahrzeuge)

ige)



# **DRUCK-BREMSENTLÜFTER (1,25 Liter)**

- Schnell; kompletter Flüssigkeitsaustausch kann durch eine Person innerhalb von etwa 15 Minuten erfolgen, geeignet für Pkws, LCV- & HGV-Kupplungen
- Effizient ; Druckentlüftung ist die einzige von Bremsflüssigkeits-Herstellern zugelassene Methode
- Vielseitig ; Flüssigkeit kann ausgetauscht oder auch nur abgelassen
- Einfach ; Arbeitet mit 12 V Stromversorgung fahrzeugeigene Batterie ermöglicht den Einsatz außerhalb der Werkstatt
- Tragbar, wiegt nur 4 Kilogramm & kann inner- & außerhalb der Werkstatt genutzt werden
- Sicher ; Keine Verwendung von Kompressionsluft, daher keine Flüssigkeits-Kontaminierung möglich
- Lieferung mit europäischem Kappenadapter
   Vollständig kompatibel mit ALB592B Kappe für diverse Fahrzeuge& ALB30564 & ALB30564B Kappen-Adaptersets



DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de **REST OF EUROPE** Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **BREMSENTLÜFTER-WAGEN**

- Ausführung in Edelstahl
- Schwerlast-Peristaltik-Pumpe
- Arbeitet mit 12 V Stromversorgung (Fahrzeugbatterie)
- Regulierbarer Druck bis zu 2.5 bar
- · Komplett mit ALB30564 Kappen-Adapterset
- 5 Liter Fassungsvermögen
- Füllstandsanzeiger
- Stauraum für Abfallflüssigkeits-Fasche & Werkzeuge
- Gewicht 13,5 kg

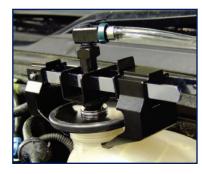


### KAPPE FÜR DIVERSE FAHRZEUGE

Einzigartige patentierte Konstruktion - von den Bremsenexperten

Die meisten Bremsflüssigkeits-Hersteller müssen eine ganze Palette von Kappen-Adaptern liefern (und Sie müssen sie laufend erwerben), um Ihnen die Entlüftung jedes Fahrzeugs zu ermöglichen - die ALB592B passt für die meisten Fahrzeuge und ist damit kostengünstig & zeitsparend.

- Kann mit allen Druck-Bremsentlüftern aller Hersteller eingesetzt werden
- Passt auf Behälter mit Rundstutzen von 30 -85 mm Durchmesser
- Passt auch auf Behälter mit Bajonettverschluss - wirklich universell
- Einzigartig Greifausführung
- Einfache Anbringung einfache Nutzung



Nr. ALB592B

# DRUCK-BREMSENTLÜFTER-WAGEN (20 - 60 LITER)

- · Speziell zum Absaugen von Flüssigkeit aus einem neuen Flüssigkeitsfass konzipiert
- Einmann-Bedienung für Fahrzeuge, LCV- & **HGV-Kupplungen**
- Regulierbarer Druck bis zu 4 bar
- 12 V Stromversorgung (fahrzeugeigene Batterie) zum Einsatz inner- & außerhalb der
- · Lieferung mit 30564B Kappen-Adapterset (enthält ALB592B Kappe für diverse Fahrzeuge, Alba-Patent)
- Flüssigabfall-Sammelflasche mit Kettenhalterung
- · Langlebige Ausführung in Edelstahl
- Bremsflüssigkeits-Behälter (20 60 Liter Fass) kann direkt auf dem Wagenboden fixiert



Nr. ALB595





ABDECKKAPPEN-ADAPTERSET

Geeignet für den Einsatz mit den meisten Druck-Bremsentlüftern, einschließlich ALB560, ALB575 & ALB585, ALB595 & ALB30570

- Europäischer Kappen-Adapter
- ALB592B patentierte Kappe für diverse Fahrzeuge (30 – 85 mm Durchmesser)
- Abfallflüssigkeits-Flasche
- Spritze (falls für Wiedereinstellen des Flüssigkeitsstands im Hauptzylinder erforderlich)

Nr. ALB30564B

Nr. ALB580

# DRUCKLUFT-BREMSENENTLÜFTER

- Druck wird im Behälter gespeichert (during
- Master-Adapter-Set ALB30564 im Leiferumfang
- Für die Kupplungs und Bremsenentlütung geeignet
- · Fassungsvermögen des Behälters: 5 Liter
- Muss während des Arbeitsvorgangs mit der Luftversorgung verbunden bleiben



Nr. ALB30565

# DRUCKLUFT-BREMSENENTLÜFTER

 Tragbar - knn von der Druckluftversorgung abgetrennt werden Druck wird im Behälter gespeichert

· Master-Adapter-Set ALB30564 im Leiferumfang enthalten • Für die Kupplungs - und Bremsenentlütung geeignet

· Fassungsvermögen des Behälters: 5 Liter



**MASTER CAP ADAPTOR KIT wie** geliefert mit ALB30565 & ALB30566

kann bei den meisten Bremsentlüftern eingesetzt werden

beinhaltet europäische cap adaptor, multi auto caps, amerikanische adaptor (GM) und eine Auswahl von BMW/Audi,

Nissan, Mazda & Honda caps.



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# HANDBETRIEBENER DRUCK-BREMSENENTLÜFTER

- Einfache Einmannbedienung
- Einfache Handpumpenbedienung zur Druckerzeugung
- Tragbar
- Europäischer Adapter ist im Lieferumgang enthalten
- Fassungsvermögen: 1.9 Liter
- Schnellverschluss
- Druckablassventil

# Die Verwendung mit dem Master-Adapter-Set

### ALB30583

Mehrzweck-aufsatz zum gebrauch mit ALB30570 Handbetriebener Druck-bremsenentlüfte





# **6 LITER VAKUUM-BREMSENENTLÜFTER**

- Fassungsvermögen: 6 Liter
- Anschluss an das Druckluftsystem in der Werkstatt
- Einzigartiger Gummiadapter zur Flüssigkeitsabsaugung (verhindert Lecks)
- Entfernung der Bremsflüssigkeit über Entlüftungsstutzen, um das Entleeren oder den Austausch der gesamten Bremsflüssigkeit zu ermöglichen



Nr. ALB30734

# **VAKUUM-BREMSÖLABSAUGER**

- Entfernt Flüssigkeit mit Absaugnippeln
- · Neues Design mit großem Tankinhalt von 3 Litern
- Arbeitet mit der normalen Luftversorgung der Werkstatt
- Einzigartiger Gummianschluss zum Absaugen der Flüssigkeit (vermeidet Tropfen)



VAKUUM-BREMSENENTLÜFTER

- · Vakuum-Bremsenentlüfter, komplett mit Motorradanschluss und Nachfüllflaschen
- Fassungsvermögen: 1 Liter
- Anschluss an das Druckluftsystem in der Werkstatt
- Einzigartiger Gummiadapter zur Flüssigkeitsabsaugung (verhindert Lecks)
- Entfernung der Bremsflüssigkeit über Entlüftungsstutzen, um das Entleeren oder den Austausch der gesamten Bremsflüssigkeit zu ermöglichen



Nr. ALB30677

# **BREMSBELAG- UND BREMSSCHEIBENREINIGER**

Entfernen Sie mühelos selbst hartnäckigste Verschmutzungen von Bremsbelägen usw

- Austauschbarer Filter zur Wiederaufarbeitung von Abwasser/Reinigungsmittel
- Fassungsvermögen des Behälters: 40 Liter
- Flüssigkeitsstandanzeiger
- Sichere Entlüftung der Flüssigkeit aus dem Behälter
- Auffangtrichter mit besonders großem Durchmesser und austauschbarem Filter
- 4 Industrierollen mit Bremsen
- Abgewinkelte Teleskophalterung 1260mm 1420mm
- · Leistungsstarke Bürste aus Polyamid



ALB30549 Teilebürste gerade ALB30550 Teilebürste gebogen



Nr. ALB30548

# **DIGITALES BREMSSCHEIBEN / BREMSBELAGMESSGERÄT**

- Messbereich: 0 150mm (metrisches und britisches Maßsystem)
- Feinteilung: 0.01mm • Messgenauigkeit: 0.01mm

Nr. ALB30596

Verpackung: Robuste Kunststoffbox



# DIGITALES MESSGERÄT FÜR BREMSTROMMELN

- Messbereich: 0-300mm (metrisches und britisches Maßsystem)
- Feinteilung: 0.01mm
- Messgenauigkeit: 0.01mm
- Verpackung: Robuste Holzbox



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# ALB30712 DIGITALER BREMSSCHEIBEN-MESSSCHIEBER

- Messbereich: 0 -150 mm (Metrisches & britisches System)
- Auflösung: 0,01 mmGenauigkeit: 0,02mm
- Besitzt seriellen Port zum Verbinden mit Computer-Schnittstelle
- · Verpackung: Robuster Koffer



Nr. ALB30712

# **BREMSTEST COMBO EINSCHLIESSLICH ALB30598 & ALB30712**

- Digitaler meßschieber
- Digitale Scheibenbremssattel



Nr. ALB30801

# **DIGITALER MESSSCHIEBER**

- Messbereich: 0 150mm (metrisches und britisches Maßsystem)
- Feinteilung: 0.01mm
- Messgenauigkeit: 0.03mm
- · Verpackung: Robuste Kunststoffbox



Nr. ALB30598

# DIGITALES BREMSSCHEIBENBELAG-MESSGERÄT

Mit digitaler anzeige

- Messbereich: 0 12.5mm (metrisches und britisches Maßsystem)
- Feinteilung: 0.01mm
- Messgenauigkeit: 0.01mm
- Verpackung: Robuste Kunststoffbox



Nr. ALB30602

# **DIGITALES MIKROMETER**

- Messbereich: 0 25mm (metrisches und britisches Maßsystem)
- Feinteilung: 0.001mm
- Messgenauigkeit: 0.004mm
- Wasserbeständig nach IP54
- Hartmetall-Messflächen
- Automatische Abschaltfunktion
- Verpackung: Robuste Kunststoffbox



Nr. ALB30607

# **DIGITALES MIKROMETER**

- Messbereich: 0 25mm (metrisches und britisches Maßsystem)
- Feinteilung: 0.01mm
- Messgenauigkeit: 0.004mm
- Hartmetall-Messflächen
- Wasserbeständig nach IP40Automatische Abschaltfunktion
- Verpackung: Robuste Kunststoffbox



Nr. ALB30612

# DIGITALES REIFENPROFIL- UND BREMSBELAGMESSGERÄT

- Messbereich: 0 25mm (metrisches und britisches Maßsystem)
- Feinteilung: 0.01mm
- Messgenauigkeit: 0.01mm
- Verpackung: Robuste Kunststoffbox



Nr. ALB30586

# **BREMSENWARTUNGS-KOMPLETTSET**

Umfasst alle erforderlichen digitalen Messinstrumente für Bremsscheiben und Bremsbeläge (ALB30596), Bremstrommeln und Bremsbacken (ALB30597), Bremsbelagdicke/Reifenprofil (ALB30586), Bremsscheibenbelag (ALB30602), Messschieber (ALB30598)

Sämtliche Instrumente werden in einer robusten Kunststoffbox geliefert.

Das unverzichtbare Set für alle Schnellwerkstätten, Vertragswerkstätten und Pannendienste



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

### PRESS-VAC - DRUCK- UND UNTERDRUCK-TESTSATZ

- · Handpumpe kann für Druck oder Unterdruck eingesetzt werden
- Satz beinhaltet eine Auswahl an Aufsatzteilen und Schläuchen passend für die meisten Bauteile, die auf Druckluft geprüft werden müssen
- Umfasst eine Flasche mit Bremsflüssigkeit für die Bremsentlüftung
- Messbar: 0 bis -1 BAR Unterdruck; 0 bis 4 BAR Druck



PART No. ALB30852

### VAKUUM-HANDPUMPE

Das ideale Werkzeug zum Entlüften von Dieselfiltern nach dem Austausch

- Messingausführung
- Quecksilberanzeige, skaliert in Zentimetern und Zoll
- Dieselpumpen entlüften, Vakuum-System im Motor testen, Zündung, Vergaser eingeschlossen, Automatikgetriebe, Computersteuerung, Klimaanlage, Kraftstoffsysteme, Tempomat & Abgasregelung



# MITYVAC 8500 VAKUUM- & DRUCK-PUMPE

Set enthält alles, um hunderte von Fahrzeug-Diagnosen und mechanischen Tests durchzuführen.

- Einsatz für Bremsentlüftung von nur eine Person
- Erzeugt Unterdruck oder Druck mit einem Schalterdreh
- · Bedienfreundliche ergonomische Gestaltung
- · Ein-Finger-Abzug für Ablassen von Unterdruck/Druck.
- Druck und Unterdruck werden durch Presshub mit höherer Genauigkeit und besserer Kontrolle aufgebaut.
- Verfügt über langlebige, präzise membranähnliche Unterdruck-/Druck-Kombianzeige

Max. Unterdruck/Druck 25 in Hg (85 kPa)/30 psi (207+kPa)

PART No. ALB30878

Nr. ALB30647

# MANUELLES BREMSSPIEL-MESSCHIEBERSET (2-teilig)

- Zum Einsatz mit ALB30844 Adapterset für Gerät zum Zurückdrehen der Kolben
- Eingebauter Magnetbelag hält Adapter an seinem Platz
- Enthält links- und rechtshändige Andruckschrauben-Baueinheiten
- Geeignet zum Zurückdrehen und |
   Zurückdrücken von
- Bremskolben
   Passt für die meisten europäischen& japanischen Kraftfahrzeuge

PART No. ALB30845



# DRUCKLUFTGERÄT ZUM ZURÜCKDREHEN VON KOLBEN 3/8" VIERKANTGEWINDE

- Pneumatisches Gerät zum Zurückdrehen von Kolben mit links sowie rechtsgängigem Gewinde
- Dreht die kolben zum Ersetzen der Bremsbeläge zurück
- Luftregulierung durch Hebelarm
- Geeignet fürdie meisten 3/8' D-Zurückdreh- und Zapfen-Adapter
- Einsatz mit ALB30844
   35-teiliges Adapterset für Gerät
   zum Zurückdrehen von Kolben



PART No. ALB30843

# 35-teiliges ADAPTERSET FÜR GERÄT ZUMM ZURÜCKDREHEN VON KOLBEN

Einsatz entweder mit ALB30843
 Druckluftgerät zum Zurückdrehen von
Kolben oder ALB30845 manuellem Gerät

 Dreht die Kolbn zum Ersetzen der Bremsbeläge zurück

 Pässt für die miesten europäischen und japanischen Kraftfahrzeuge

Magnetbelag hält die adapter an ihrem Platz

 Gerät zum Zurückdrehen von Kolben mit links – sowie rechtsgängigem Gewinde
 Enthält 35 Adapter

- Littlatt 00 Maaptel

PART No. ALB30844



# **LUFTDRUCK KOLBEN RÜCKSTELLUNGS-WERKZEUG**

- Rückspannung von Kolben um Bremsbeläge zu ersetzen
- Passend für fast alle europäische und japanische Kfz
- Hebel um den Luftdruck zu regulieren
  Magnetbelag hält Adaptor in Stellung
- Werkzeug für rechts und links Kolben-Gewinde
- Umfasst 15 Adaptor
- Hebel zum Regulieren der Druckluft



GERÄT ZUM MANUELLEN ZURÜCKDREHEN DER KOLBEN

- Dreht die Kolben zum Ersetzen der Bremsbeläge zurück
- Passt für die meisten europäischen und japanischen Kraftfahrzeuge
- Magnetbelag hält die Adapter an ihrem Platz
- Gerät zum Zurückdrehen von Kolben mit links- sowie rechtsgängigem Gewinde
- Enthält 17 Adapter

Nr. ALB30783



DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de **REST OF EUROPE** Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# GERÄT ZUM AUFWEITEN DER BREMSLEITUNG AUSSERHALB **DES FAHRZEUGS**

- · Hebedaumenbewegung zum schnellen Aufweiten außerhalb des Fahrzeugs
- · Automatisches Herausziehen des Presswerkzeugs aus der Aufweitung
- · Erzeugt konvexe sowie doppelläppige Aufweitungen nach SAE- & DIN-Norm (3/16" & 4.75mm Leitung)
- · Weitere Größen erhältlich
- · Alle Teile auch einzeln lieferbar

Ebenfalls lieferbar: ALB30688 Systemset in 4 Größen: 3/16" & 4.75, 6.8 & 10mm

Nr. ALB30626



# GERÄT ZUM AUFWEITEN DER BREMSLEITUNG IM FAHRZEUG

- Neues verbessertes Modell mit erweiterter Brückeneinheit sorgt für mehr Kraft
- Schnelllöse-Spannvorrichtung zum sicheren Einrasten der Stanze
- Patententierte Konstruktion zur Erzeugung hochwertiger Aufweitungen im Fahrzeug Einzigartiges Gerät mit Hydraulikkraft liefert maximale Kraft zum präzisen Aufweiten
- Erzeugt Einfach- und Doppelaufweitung gemäß SAE & DIN (Leitung von  $3/16^{\prime\prime}$  & 4.75mm)

Aufweiten der Leitungen im Fahrzeug gestattet, Aufspleißen präziser Reparaturabschnitte bei der

anschließenden Reparaturarbeit oder Unfallschaden

Lieferung im Koffer, der geeignet ist zum Erweitern des Sets unter Einschluss aller Teile im ALB30717 Masterset zum Aufweiten von Bremsleitungen

Ebenfalls lieferbar ALB30880 (Set enthält ALB30659B + ALB30879)

PART No. ALB30659B



# GERÄTESYSTEMSET ZUM AUFWEITEN DER BREMSLEITUNG

Wie bei Aufweitungsgerät ALB30659, aber mit zusätzlichem Korrosionswerkzeug zur Arbeit am Fahrzeug (ALB30764), Zange als Bremsleitungs-Biegehilfe (ALB30723), Teleskop-Schlauchschneider (ALB30753), Abgratwerkzeug (ALB30746) – das alles ergibt das Systemset.



Nr. ALB30717

# 6 mm UPGRADE-SET FÜR ALB30659B

- Fügt dem vorhandenen Set (ALB30659B) 6 mm Aufweit-Leistung hinzu
- Enthält die erforderlichen Ausform- und Presswerkzeuge zum Aufweiten von 6 mm Bremsleitungen



PART No. ALB30879

# **BREMSLEITUNGS-ZANGE**

- · Um Biegungen in der Brems-und Kupplungsleitung zu formen
- Für 3/16" & 4.75mm Durchmesser Bremsleitungen
- · Ideal zum Gebrauch am Fahrzeug oder wo wenig Raum zur Verfügung steht



Nr. ALB30723

# **BREMSLEITUNG-ENTGRATUNGS-WERKSZEUG**

- Um innen ein korrektes Entgraten der Bremsleitung & vor dem Bördeln sicher zu stellen
- Für 3/16" 1 ½" OD
- · Plastik Gehäuse
- Innen/Aussen Entgratungs Werkzeug



Nr. ALB30746

# TELESKOPISCHER LEITUNGS-SCHNEIDER

- Für 1/8" 1 ¼" (3mm 32mm) OD Leitung
- Mit Teloskope-Schneider
- Schneidet nahe am gebördelten Leitungsende
- Enthält ein Ersatz Schneider Rad und faltbares Entgratungsblatt



Nr. ALB30753

# **MINI LEITUNGS-SCHNEIDER**

- Für 1/8" 5/8" (3mm-16mm) OD Leitungen
- · Ideal für die Arbeit am Fahrzeug



Nr. ALB30754

# **BREMSLEITUNG-KORROSIONS-WERKZEUG**

- Macht Bremsleitung Inspektion leichter
- Mit 2 Kratzflächen, um Schmutz und Korrosion zu beseitigen um die Inspektion von Bremsleitungen effektiv und ohne Beschädigungen zu vollziehen



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **ALBA-SCHNELL-SET**

Hier haben Sie alles zur Hand, was Sie für eine Prüfung der wesentlichen Fahrzeugkomponenten benötigen.

Das Set umfasst: Bremsflüssigkeitsprüfer (ALB1100), Batterieprüfer (ALB30578), Reifenprofilmesser (ALB30586), Reifendruckmesser (ALB30599), Säureprüfer (ALB30593), Taschenlampe (ALB30604), flexibler Inspektionsspiegel mit Beleuchtung (ALB30760)

Sämtliche Teile werden in einer robusten Kunststoffbox geliefert.

Das unverzichtbare Set für alle Schnellwerkstätten, Vertragswerkstätten und Pannendienste.



Nr. ALB30611

# AUS 10 TEILEN BESTEHENDER WERKZEUGKASTEN (KIT) ZUR BREMSENWARTUNG

Enthält die gängigsten Werkzeuge zur Wartung von Trommelbremsen an vielen britischen und europäischen Fahrzeugen



Nr. ALB30630

# **KLEMMZANGEN**

- · NEUES Design aus Aluminium
- Sanft gerundete Klemmbackenränder verhindern Schäden am Innenschlauch
- Stellschraube zum Verhindern von Rutschen
- Schnell & einfach zu benutzen
- Dreierpack enthält je 1 große, mittlere & kleine Klemmzange
- Blisterverpackung

Ebenfalls lieferbar: ALB30757 plastikklemzangen (dreierpack)









Stellschraube

# 4-teiliges RATSCHEN-SCHRAUBENSCHLÜSSELSET FÜR BREMSLEITUNGS-MUTTER

Größen 8 -15 mm, Lieferung in Tasche

- Einzigartiges patentiertes Ratschensystem zum schnellen und einfachen Entfernen von Bremsleitungs- und Inline-Muttern.
- Kann geöffnet uns geschlossen werden, um die Mutter ganz zu umfassen.
- Erfordert keine intakten Punkte auf der Mutter – ideal zum Arbeiten an gerundeten, abgenutzten oder sogar rostigen Muttern.
- Je mehr Druck auf das Werkzeug ausgeübt wird, desto fester ist sein Griff um die Mutter
- Nutzt nur die Flanken
- Drehringe an beiden Enden
- Hergestellt aus Chromvanadiumstahl



PART No. ALB30884

# RATSCHEN-SCHRAUBENSCHLÜSSELSET FÜR BREMSLEITUNGS-MUTTER

- Einzigartiges patentiertes Ratschensystem zum schnellen und einfachen Entfernen von Bremsleitungs- und Inline-Muttern.
- · Kann geöffnet uns geschlossen werden, um die Mutter ganz zu umfassen.
- Erfordert keine intakten Punkte auf der Mutter ideal zum Arbeiten an gerundeten, abgenutzten oder sogar rostigen Muttern.
- Je mehr Druck auf das Werkzeug ausgeübt wird, desto fester ist sein Griff um die Mutter
- Nutzt nur die Flanken
- Festes Endteil & Drehendteil
- Hergestellt aus Chromvanadiumstahl



PART No. ALB30840



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# LAMBDASONDEN-TESTGERÄT

Die intelligente Lösung von Diagnosaufgaben

- Funktioniert bei Zirkon- und Titansonden
- Prüft und simuliert die Lambdasonde in jedem gängigen Fahrzeug
- Simulieren von reichem und magerem Karftstoffgemisch prüft Verdrahtung und richtigeComputerreaktion
- Transportabel Betrieb durch eingebaute Batterie
   Einzigartiger Signalklipp einfacher Anschluss an
- Sondenbügel ohne Eingriff in die Kabelstränge
- Intelligentes Anzeigefeld identifiziert den Draht, mit dem Sie verbundensind

Ebenfalls erhältlich:

ALB1600 LAMBDASONDEN-TESTGERÄT mit ALB30784 Hochleistungsklipp und Adapter



Nr. ALB1500

### **KOMBI-FAHRWERKSOHR & MOTOROHR**

### Elektronischer Quietsch- und Rasselfinder

- Abhören von 6 Messpunkten unter dem Fahrwerk in nur einem Straßentest
- Geräusche hören, die in der Box nicht erzeugt werden können
- Unentbehrlich, um unnötigen Garantieaufwand zu sparen
- Verbessert die Effizienz der Werkstatt, die Einnahmen, die Zufriedenheit der Kunden und spart Zeit



Nr. ALB30508

# **GLÜHKERZENTESTER**

- Findet Verwendung zum Testen von Glühkerzen im Dieselmotor
- Entfernen der Glühkerzen aus dem Motor erübrigt sich
- Nur zur Verwendung in 12 Volt GS-Systemen
- Nach 3 Sekunden zeigt der Glühkerzentester Defekt oder OK an den Glühkerzen an
- Multimeter können Glühkerzen nur ausgeschaltet (in kaltem Zustand) testen
- Dieser Tester arbeitet wirklich bei eingeschalteten Glühkerzen und misst den Betriebsstrom: Die beste Art, den Glühkerzenzustand korrekt anzuzeigen



Nr. ALB30638

# ADAPTER GLÜHKERZEN TESTER (AUSSERHALB PKW)

Hiermit können Glühkerzen ausserhalb des Fahrzeugs getestet warden Zwei Inspektionsöffnungen an der Seite des Gerätes erlauben visuelle Diagnose.



Nr. ALB30686

# **SCHWERLAST-DRAHTPERFORIER-CLIP & ADAPTER**

- Set von 2 Pr
  üfspitzen zum Isolieren durch Perforation der Verbindung an Kabeln
- Robuster Kunststoff-Spritzguss, geeignet für hohe Temperaturen
- Geschützte Spitze zum Vermeiden von Kurzschluss an Erdung
- Lieferung mit ummanteltem 4 mm Anschlussstück mit Innengewinde für die Verbindung zu Standard-Multimeter-Kabeln.

Auch einzeln erhältlich als ALB30784R Schwerlast-Drahtperforier-Clip (rot) ALB30784B Schwerlast-Drahtperforier-Clip (schwarz)

Nr. ALB30687

# SOUNDSONIC - ULTRASCHALL-DIAGNOSESYSTEM

SoundSonic ist ein einzigartiges Diagnosegerät, das sich nicht eindringenden Ultraschalls bedient, um Geräusche zu untersuchen und eingrenzen zu helfen, die schwierig zu finden und für das menschlichen Ohr nicht hörbar sind. Das sind Töne in Frequenzen, die man normalerweise nicht hören kann.

Warum ist das von Nutzen? Wenn diese besorgniserregenden Geräusche früher entdeckt werden, hilft es bei der vorbeugenden Instandhaltung & Störungssuche auf allen möglichen Gebieten und verringert damit Ausfallzeiten und Reparaturkosten.

Wie macht man das? Das wird erreicht, indem man Ultraschall jenseits unseres normalen Hörbereiches entdeckt. Dieser wird dann in ein Tonniveau umgewandelt, welches das menschliche Ohr hören kann & das LED-Balkendiagramm zeigt Intensität & Richtung des Signals an. Das hilft Ihnen dabei, Problembereiche präzise zu einem früheren Zeitpunkt des Verschleißzyklus zu bestimmen. Dieses Gerät ist speziell darauf eingestellt, nur den unhörbaren Ultraschall zu hören. Das heißt, dass es nicht von anderen Umgebungsgeräuschen wie Radios, Stimmen, Wind, Verkehr oder anderen Alltagsgeräuschen beeinflusst wird, die normalerweise störend auf die Fähigkeit des Technikers bei der Bestimmung der Quelle des potentiellen Geräusches einwirken können. Das Set besteht aus dem SoundSonic-Sender & -Empfänger, Kopfhörern, einer Aluminium-Kontaktsonde & und einer Aluminium- Luft/Akustiksonde, Benutzerhandbuch & ist in einem robusten Plastikkoffer untergebracht.



Nr. ALB30670

# DIGITALER DIESELDRUCKTESTER

- Zum Ablesen des Dieselkraftstoffdruckes in einem Fahrzeug
- Kein Verbindungsstück erforderlich, da zum Messen ein Piercingclip auf Signaldraht verwendet wird
- Messbereich 0 1500 Bar
- Ablesen abwechselnd zwischen MAX und gegenwärtigem Druck



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# DROSSELKLAPPEN-FÜLLRAUMTESTER

- Der Drosselklappen-Füllraumtester findet Verwendung beim Testen des Drosselklappen-Potentiometers in Motorfahrzeugen und anderen Positionssensoren
- · Nur bei Systemen mit 12 Volt Strom zu verwenden
- Bei vielen Anwendungen im Fahrzeug muss der ECM die physische Position mechanischer Komponenten kennen
- Der Drosselklappen-Füllraumtester kann andere Sensoren einschließlich des Drosselklappen-Positionssensors testen, der die Position des Drosselklappenventils und des Abgasventils anzeigt
- · Alle diese Sensoren arbeiten auf dieselbe Weise

Nr. ALB30671

# **VIELFACHMESSGERÄT MIT IR-THERMOMETER**

- IR-Thermometer mit besonderem Steckanschluss und einer Entfernungskennzahl von 8 1 sowie einem Messbereich von 30 550 Grad Celsius
- · Sicher in der Anwendung bei Hybridfahrzeugen
- Drehzahlmessung von 2 10 Zylinder Kraftfahrzeugmotoren
- 14 FUNKTIONEN; DAZU GEHÖREN DCV-, ACV-, DCA-, ACA-Widerstands-, Drehzahl-(Tacho), ms-Impuls-, Schließwinkel-, Betriebszyklus-, Frequenz-, Temperatur-Kapazitanz- (IR-Temp. in C/F), Durchgangs- und Diodenprüfung



Nr. ALB30762

# (MAXI-SICHERUNG) KRAFTFAHRZEUG-STROMPRÜFGERÄT

Einfache Verbindung für Stromkreisprüfung - nur in Sicherungssteckdose stecken

- Misst Amperezahl des Stromkreises von 0 30 amp
- Besondere Konstruktion nimmt die entfernte Sicherung auf zum Erhalt des Stromkreisschutzes
- .01 Amp. Auflösung
- 1999 Stellen in der LCD-Anzeige
- Max. zu messende Voltzahl: 48 max. Stromstärke 30A
- Kabellänge ca. 75cm

Ebenfalls lieferbar: ALB30767 (MINI-SICHERUNG) KRAFTFAHRZEUG-STROMPRÜFGERÄT



Nr. ALB30719

# **3 STÜCK DIGITALER DIESELDRUCKTESTER**

Lieferung erfolgt in robustem Plastikkoffer mit Schaumstoffaussparungen. Set enthält ALB30638 Glühkerzentester, ALB30671 Drosselklappen-Füllraumtester & ALB30648



Nr. ALB30694

# **DRAHTLOSES FAHRZEUG-MULTIMETER**

- Kann mit einem PC zum Verbessern der Ergebnisanalyse eingesetzt werden RS232 PC-Schnittstelle ermöglicht die Verbindung zum PC – einschließlich Software.
- Min.-/Max.-Funktion hält zur besseren Diagnosemöglichkeit hohe oder niedrige Anzeigewerte fest.
- 50 mm LCD-Display mit Balkendiagramm und Hintergrundbeleuchtung
- 14 FUNKTIONEN beinhalten AC/DC Volt, Ampere, Tonsignal für Stromdurchgang, Widerstand, Ms-Impuls, Ms-Impulsdauer, UPM/x10 UPM, Verweil- und Einschaltdauer, Frequenz, Temperatur, Kapazität, Daten Festhalten, relative Ladung & Einstellen des Auslöselevels

Nr. ALB30763



# (MAXI-SICHERUNG) KRAFTFAHRZEUGS-SICHERUNGSADAPTER

Stromkreis-Amperezahlprüfung leicht gemacht

- Passt zum Messen der Stromkreisamperezahl, die gezogen wird, jedes digitale Vielfachmessgerät zum Einstecken in die Sicherungssteckdose an
- Der Stromkreis bleibt durch die vorhandene Sicherung geschützt keine Überlastung

  Rennen Verhäuber und die Verhandene Sicherung Geschützt keine Überlastung

  Rennen Verhäuber und die Verhanden Verhäuber und die Verhäuber und die Verhanden Verhäuber und die V
- Bequeme Verbindungsart mit Ihrem Kraftfahrzeug-Stromprüfgerät oder tragbarem Oszilloskop
- Maximal zu messende Voltzahl 48V
- Max. Stromstärke 20A
- Kabellänge ca. 75cm

Ebenfalls lieferbar: ALB30768 (MAXI-SICHERUNG) KRAFTFAHRZEUGS-SICHERUNGSADAPTER

Nr. ALB30720



# **SUPERPROBE**

Das intelligente Kraftfahrzeugelektrik-Prüfgerät

- Polarität prüfen
- Durchgangsprüfung durchführen
- Und sichtbarer polaritätanzeiger Auto-reset wärmunterbrecher
- Hoch-intensitäte LED
- · Lichtschalter auf fingerdruck reguliert
- Robustes gerät



Nr. ALB3000

# INTELLIPROBE

Das intelligente Kraftfahrzeugelektrik-Prüfgerät

- Elektrische komponenten (6-24v) unter spannung prüfen
- Polarität prüfen
- · Durchgangsprüfung durchführen
- Kurzschlüsse lokalisieren
- Auto-reset wärmunterbrecher



DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de REST OF EUROPE Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 car los. da costa@albadiagnostics.com

# **ULTRASCHALLDETEKTOR – MESSFÜHLER FÜR UNDICHTIGKEITEN**

### Erspart stundenlange Straßentests

- · Windrauschen ohne fahren isolieren
- Sender im fahrzeug stellen
- Sonde außerhalb des fahrzeugs benutzen um undichte stelle zu finden
- Variabler tonanzeige



Nr. ALB3060

# **DIGITALER V-MESSFÜHLER**

- · Das System prüft von 0 bis 48 V, besitzt einen LCD-Bildschirm & LED-Blinklicht
- Spannungsmesser
- & Spitzendetektion Stellt die Polarität fest
- (kurzer & offener Stromkreis) · Lokalisiert fehlende Zylinder
- Aktiviert Komponenten mit positiver und negativer Stromstärke ohne Brückendraht.



Nr. ALB30821

# KFZ-MESSFÜHLER-TESTSET

- · Zur Verwendung mit ALB3000 Supermessfühler, ALB3010 Intellimessfühler und dem neuen ALB30668 V-Messfühler
- Drahtpiercingclip, Krokodilklemme & Nadelpunktanschluss
- Einfach Prüfspitze abziehen und durch Testanschluss ersetzen und dann die austauschbare 4mm Standard-Bananenstecker-Verbindung verwenden, die es an allen Teilen gibt
- · Lieferung in Kunststofftasche
- · Verpackung in Plastiktasche

Nr. ALB30673

# **KFZ-TESTANSCHLUSS-SET 44 TEILE**

Ein umfassendes Sortiment an Testanschlüssen und Prüfspitzen, die mit 4mm Standard-Bananensteckern von Multimetern, Test- & Diagnoseausrüstung verwendet werden können.

Komplett mit einer Auswahl der am häufigsten verwendeten Prüfleitungen,

Krokodilklemmen, Kabelklemn



Nr. ALB30653

# HOCHTEMPERATUR-INFRAROT-THERMOMETER (-18degC - 850degC)

- Temperaturbereich von -18°C 850°C
- Präzision +/-2% oder +/-2°C
- Entfernungspunktverhältnis 8:1
- Datenspeicherfunktion
- · Automatische Ausschaltfunktion
- Schwarzlichtanzeigewahl
- Durchschnitts- & Unterschiedsfunktion
- · Alarmeinstellung für Hoch- & Niedrigtemperatur
- Laserpointerwahl
- · Datenspeicher- & Wiederaufruf-Funktion
- Reaktionszeit & Wellenlänge
- Wiederholbarkeit

Nr. ALB30663

# **LASERTACHOMETER**

Der Tachometer ist mit einem Laserpointer zur exakten Zielerfassung ausgestattet. Reflektierendes Band, das auf ein drehbares Obiekt aufgebracht wird, kann aus einer Entfernung von 2" bis 12" gemessen werden. Er verfügt über einen großen Messbereich und hohe Auflösuna

- 2.5 bis 99,999 Umdrehungen/Min mit einem großen Display, Hilfsgerät,
- Min/Max-Datenspeicher und einer Anzeige für niedrigen Batteriestand Der Tachometer ist das ideale Gerät für Anwendungen, bei denen elektronische Drehzahlerfassung nicht zur Verfügung steht Getriebe, Motoren, Maschinen, Gebläse, Kompressoren, Generatoren,
- Scheiben, Schleifräder, Bohrmaschinen, Sägen und Schleifwerkzeuge
- Infrarot-Technologie macht den Tachometer präzise, beguem & einfach zu
- Infrarotstrahl wird durch das Umgebungslicht nicht beeinflusst Kontaktvermeidung erzielt wahre Präzision ohne Verlust beim
- Drehmoment

Nr. ALB30683

# TESTGERÄT FÜR NUTZFAHRZEUG-SICHERUNGEN

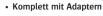
- Misst Amperezahl 0 80 amp
- Universelles Set enthält Mini-/Maxi- & Nutzfahrzeug-Sicherung
- 0,01 Lampen-Auflösung
- · Komplett mit Adaptern

Nr. ALB30802



# TESTGERÄT FÜR NUTZFAHRZEUG-SICHERUNGEN

- Misst Amperezahl 0 30 amp
- · Universelles Set enthält Mini & Maxi sicherunge
- 0,01 Lampen-Auflösung





DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de **REST OF EUROPE** Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# 23-teiliges ANSCHLUSSKLEMMEN ENTRIEGELUNGSWERKZEUG

Ein umfangreiches Anschlussklemmen-Werkzeugset, enthält eine Produktauswahl zum Einsatz auf

Standard-WeatherPack- und PackCon-Anschlussklemmen, das modernste Werkzeug für neue Fahrzeuge von Volkswagen und Audi mit zusätzlichem Spezialwerkzeug für Kühlmittelsensoren, Kabelbäume und Reihenklemmen auf Fahrzeugen von Chrysler. Hyundai, Kia und Mitsubishi.



Nr. ALB30818

# **NOID LIGHT SET**

• 11-teiliges Noid Light/AC Luxustestset zum Testen von GM PFI, Ford, TBI, Bosch PFI, GM TBI, GM SCPI, GM Multec 2

- 2 IAC-Signaltestleuchten
- 1 Glasfaser Noid Light-Verlängerung
- · Lieferung in robustem Koffer



### **INFRAROT-THERMOMETER**

# Misst sicher ohne Kontakt die Oberflächentemperatur

- Eingebauter Laserpointer identifiziert den Zielbereich
- Temperaturbereich: -35 $^{\circ}$  C +270 $^{\circ}$  C
- 6:1 Entfernungsverhältnis
- Hält Daten und Max. fest
- Einstellbarer Emissionsgrad
- 0,1° Auflösung
- Programmierbare Alarmbedingung



Kompatibel mit Diagramm-Messgerät,

Endoskopen & DMMs Misst AC oder DC 0-1000 Amp

**HOCHSTROM-KLEMME – 1000 A** 

- Kann zum Testen von Start- & Ladesystemen eingesetzt werden
- Nullstellungskontrolle

Nr. ALB30822

Klemmbackenöffnung 54 mm



AC Amp 0-600 A, oder 0 - 1000 A (Auflösung 0,1A) DC Amp 0-600 A, oder 0 - 1000 A (Auflösung 0,1A)



Nr. ALB30882

Nr. ALB30825

# STROMKLEMME - 400 AMP

# Kompatibel mit Diagramm-Messgerät, Endoskopen & DMMs

- Kann zum Testen von Start- & Ladesystemen eingesetzt werden
- Arbeitet mit digitalen Multimetern (DMMs)
- Automatisches Ausschalten & Anzeige von niedrigem Batteriestand

# **Testbereich**

AC Amp 0-40 A oder 0-400A (Auflösung 0,01 A) DC Amp 0-20 A oder 0-400A (Auflösung 0,01 A)



Nr. ALB30827

# **SCHWACHSTROMKLEMME**

# Kompatibel mit Diagramm-Messgerät, Endoskopen & DMMs

- Einsatz zur diagnostischen Analyse zum Erzeugen von Stromwellenformen, z.B. Primärzündspulen, Kraftstoffeinspritzdüsen, Kraftstoffpumpen, etc.
- Arbeitet mit digitalen Multimetern (DMMs)
- 13 mm Backenspanne, klemmt auf den meisten negativen Batteriekabeln
- · Automatisches Ausschalten & Anzeige von niedrigem Batteriestand

# Testhereich

AC Amp 0-20 A, 0-80A (Auflösung 0,01 A, zum Testen von unerwünschtem Drain) DC Amp 0-20 A, 0-80 A (Auflösung 0,01 A, zum Testen von unerwünschtem Drain)



Nr. ALB30828

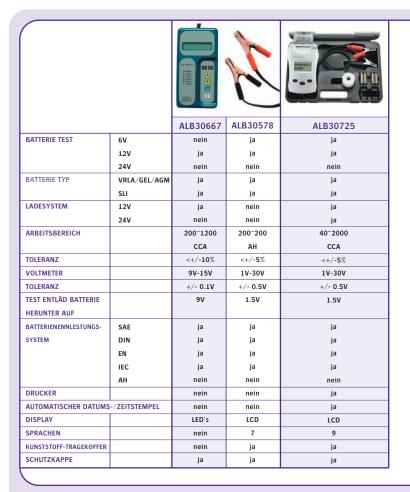
# **PRÜFKABEL**

• 10 amp Prüfkabel mit 4 mm Bananenclip-Anschlüssen, kann mit Mulimetern & anderer Diagnoseausrüstung eingesetzt werden



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com





Nr. ALB30578 & ALB30667



Nr. ALB30725

# **DIGITALER BATTERIEPRÜFER**

# Digitaler Batterieprüfer/digitales Ladeaggregat-Messgerät (100 A)

- Die Mikroprozessor-gesteuerte Konstruktion stellt eine einfache und genaue Prüfung des Ladezustands sicher - kein eigenes Timing erforderlich
- Helle digitale LED zeigt Spannung und Prüfergebnisse an
- Automatisches Abschalten der Ladung nach 10 Sekunden und Einrasten der Spannung
- Einzigartige 3-Stufen-Konstruktion: LED-Polaritätsprüfung, Prüfung des Batterieladezustands und Ladeaggregat-Anzeige
- Prüft Batterie und Ladeaggregat
- Zum Patent angemeldet
- Nur für 12V-Batteriesysteme geeignet



Nr. ALB30582

# **DATA SAVER PRO**

### Verhindert den Datenverlust in integrierten elektronischen Systemen beim Aufladen der Batterie

- Duale Ein- und Ausgänge Verwendung mit Zigarettenanzu nder oder Batterieklemmen
- Überspannungsschutz am Ausgang
- Bereitschaftsanzeige pru ft Zigarettenanzu ndersicherung an beiden Fahrzeugen
- Hörbare Spannungsspitzenanzeige



Nr. ALB30526 (12V)

# **AUTOMATISCHES BATTERIELADEGRÄT**

- Ideal fu r den Einsatz mit CAL/CAL-, Sli-, AGMund Gel-Batterien
- 20% schneller als herkömmliche Ladegeräte
- Bringt Batterien automatisch auf den bestmöglichen vollen Ladezustand



DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de REST OF EUROPE Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **BATTERIELADESTATION MIT 4 PLÄTZEN**

- Arbeitet unabhängig voneinander an 4 einzelnen Batterien
- Ideal zum Einsatz bei häufig verwendeten Fahrzeugen
- Kann auch für Motorräder und Oldtimer verwendet werden
- Geeignet fu r Freizeiteinsatzbereiche, Wohnwagen- und Schiffsbatterien inbegriffen



Nr. ALB30740

# **LADEAUSGLEICHSGERÄT**

Zwei hintereinandergeschaltete 12V Batterien können niemals gleicherweise geladen werden. Eine von beiden nimmt bei gleicher Ladestromstärke eine niedrigere (z.B. 13.6V), die andere eine höhere (z.B. 15.2V) Ladevoltzahl auf. Dieses Ungleichgewicht progrediert automatisch und verkürzt die Lebensdauer beider Batterien aufgrund von Sulfatation (bedingt durch unzureichende Ladung) und Austrocknung (bedingt durch Überladung).

Das Ladeausgleichsgerät beseitigt dieses Ungleichgewicht der Ladevoltzahl umgehend und gewährleistet die gleiche Ladevoltzahl und führt dadurch zum gleichen Ladezustand der Batterien.

# Einsatzgebiete:

Lastkraftwagen, Busse, Rollstühle, Reinigungsmaschinen, überall, wo 12V Batterien  $hinter ein andergeschaltet\ sind.$ 



Nr. ALB30651

# ALB30836, 30837, 30874 & 30842 MEGABOOST POWER-PAKETE

MEGABOOST: Die Bezeichnung für kraftvolle und zuverlässige Power-Pakete

Hergestellt in Europa & die EINZIGEN Einheiten, die mit reinen Bleibatterien des Unternehmens American EnerSys

Sie sind die BESTEN & effizientesten Batterien für Starthilfe-Anwendungen, besitzen die beste Lebensdauer, schnellstes Aufladen & längste Haltbarkeit.

Kraftvoll & kompakt, die Palette enthält jetzt für 12 V oder 24 V - 700, 1100 und 2200 amp bestimmte Modelle.



Power/Full Solutions

# DIESE QUALITÄTSEINHEITEN LADEN IMMER NOCH WEITER, WENN IHRE GEGENSPIELER BEREITS IHREN TOD GESTORBEN SIND.







Teile Nr.	ALB30836	ALB30837	ALB30874	ALB30842	
Volt	12V DC	12V DC	12V DC	24V DC	
Anl.Ampere	700A	1100A	2200A	1100A	
Höchst Ampere	1600A	2400A	4800A	2400A	
Batterie	16Ah. Genesis	26 Ah. Genesis	2 x 26 Ah. Genesis in parallel	allel 2 x 26 Ah. Genesis in serie	
Kabel	1.5m - 25mm2	1.5m - 25mm2	2m - 50mm2	2m - 50mm2	
Gewicht	8Kg	14 Kg	26 Kg	26 Kg	
Lade Ampere	2.5A extern	2.5A extern	2 x 2.5A intern	2 x 2.5A intern	
Wagen	Nein	Nein	Standard	Standard	

# **KATALOG FÜR PROFESSIONELLE** WERKSTATTAUSRÜSTUNG

GROSSBRITANNIEN Tel: +44 (0)1592 774333 Fax: +44 (0)1592 774777 marketing@albadiagnostics.comwww.albadiagnostics.com

DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de REST OF EUROPE Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# KÜHLSYSTEM-DRUCKTESTER DE LUXE

### DER UNIVERSELLE KÜHLSYSTEM-DRUCKTESTER, DER DIE MEISTEN ADAPTER ÜBERFLÜSSIG MACHT

Mit dem aufblasbaren Blasenverschlusssystem kann das Messgerät an die meisten Personenkraft- und leichten Nutzfahrzeuge angeschlossen werden. Passt für die meisten Bajonett- und Gewindestutzen an Kühlern und Ausgleichbehältern.

- · Stellt Lecks fest aus: Zylinderkopfdichtungen, Innenteilen von Kühlern und Heizungen, Verschlussstopfen und Gehäusen, Wasserpumpen und -schläuchen
- Universell passend
- · Schneller, effizienter Systemtest
- Testet Druck Ablassen durch Kappe & Abdichtungsfunktion
- · Geeignet für Schiffsanwendungen
- Mit dem Schlauch zum Ablassen der Flüssigkeit kann das Kühlmittel in den Kühlmittelbehälter zurückgeleitet werden oder in einem Behälter zum Recyceln sicher gesammelt werden
- · Beinhaltet Aufbewahrungskoffer mit Hohlformaussparungen







SYSTEMTEST







Nr. ALB70889

### KÜHLSYSTEMDRUCK-PRÜFGERÄT

### MIT DEM KÜHLSYSTEMDRUCK-PRÜFGERÄT SIND DIE MEISTEN ADAPTER ÜBERFLÜSSIG

# Set enthält:

- Analysegerät
- Druckpumpe mit Druckmesser von 0-30 psi (0-20 kPa)
- Schlauch für Luftversorgung
- Zapfschlauch
- Extra Speicherblase
- Gebrauchsanweisung
- · 70768 Stutzenverlängerung · 70769 Stutzenverlängerung
- Aufbewahrungskoffer mit Formfächern

# Charakteristika:

- Universelle Verwendung
- Schnelle, effiziente Systemprüfung
- Geeignet für Schiffseinsatz
- Kühlmittel-Zapfschlauch ermöglicht die Rückführung des Kühlmittels in den Kühlmittelbehälter oder sicheres Sammeln in einem Behälter zur Abfallverwertung

# Findet Lecks von:

- Zylinderkopfdichtungen
- · Kühlrippen und Heizkörpern
- Wasserpumpen und -schläuchen
- · Steckern und -Gehäusen



Mit dem aufblasbaren Blasenverschluss-System kann das Messgerät an die meisten Personenkraft- und leichten Nutzfahrzeuge angeschlossen werden. Passt für die meisten Bayonett- und Gewindestutzen an Kühlern und Ausgleichbehältern.





Nr. ALB70800

# AIRVAC KÜHLMITTELNACHFÜLLGERÄT

- Schnelles und effizientes Nachfüllsystem mit 1 universellen Konusadapter
- · Passt dank seines besonderen Konusadapters für die meisten Kühler und Ausgleichsbehälter
- · Arbeitet mit Luftversorgung der Werkstatt zum Erzeugen des vollständigen Systemvakuums und verhindert Lufteinschlüsse
- Integrierte Vakuummessung
- Verhindert Auslaufen, Verschütten und Verlust von Kühlmittel
- · Verringert Nachfüllzeit
- · Lieferung in robustem Tragekoffer



Nr. ALB30771

# **HYDROMETER**

# Eingebautes Thermometer zum Messen der Kühlmitteltemperatur

Ermöglicht Ermitteln der Schutzmittelkonzentration der Kühlflüssigkeit durch Vergleich der Schwimmerablesung mit der Kühlmitteltemperatur Lieferung mit Vergleichstabelle



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# 10 LITER ÖLEXTRAKTOR, MANUELL/PNEUMATISCH

- Kombinierter Flüssigkeitsextraktor, per Druckluft oder manuell
- Ermöglicht Absaugen mit Messstab
- Ausgezeichnetes Vakuum
- Abpumpen der Abfallflüssigkeit manuell oder per Luft
- 10 Liter Fassungsvermögen
- · Lieferung mit 4 Schläuchen
- Robuste Bauweise



Nr. ALB30733

# ÖLAUFFANGGERÄT GEFÄLLEZUFÜHRUNG/ENTLÜFTUNG

Der einfache und direkte Weg zum Ablassen und Entfernen von Fahrzeugöl

- 80-Liter-Behälter
- Ölstandsanzeige
- Teleskoprohr, einstellbar von 1200mm bis 1950mm
- 4 Industrierollen mit Bremsen
- Auffangtrichter mit besonders großem Durchmesser und austauschbarem Filter
- Sichere Entlüftung des Öls aus dem Behälter, kein Anheben, Umfüllen oder Verschütten



Nr. ALB30547

# PROFESSIONELLER ÖLZAPFER / EXTRAKTOR

- 80 Liter Behälter
- Ölstandstanzeigerohr
- · Teleskoprohr passt sich an von 1200 bis auf 1950mm
- Auffangbecken mit extra großem Durchmesser und austauschbarem Filter
- · Sicheres Ölzapfen aus dem Tank per Druckluft
- Kein Anheben, Ausgießen oder Verschütten
- Zahnradpumpe mit Messstab zum Ölzapfen
- Zur Verwendung für Getriebeöl, Automatikgetriebe und Motorräder
- Lieferung komplett mit Zapfschlauch



Nr. ALB30584

# KRAFTSTOFFBEHÄLTER

Entwickelt für die sichere Entnahme und Speicherung von Benzin oder Diesel. Der Behälter ist mit einem Schlauch ausgestattet, der in den Kraftstofftank führt. Funktioniert ab Werk mit Druckluft. Es wird ein Unterdruck erzeugt, um den Kraftstoff vom Fahrzeug in den Kraftstoffbehälter zu saugen. Das Verfahren wird umgekehrt, um den Kraftstoff in den Fahrzeugtank zurückzufüllen.

- Kapazität: 90 Liter
- Ausführung: Rostfreier Stahl
   Retriebe Bereitelt (Keine Get
- Betrieb: Druckluft (Keine Gefahr von Funken)
   Mitlieferung von standardmäßig 5 Adaptern bei
- Mittleferung von standardmäßig 5 Adaptern jedem Satz (6, 8, 9.5, 12 und 16mm)
- Mitlieferung einer Erdleitung bei jedem Behälter
- Lieferung mit 6 Adaptern zum Einbringen in Kraftstoffleitungen



Nr. ALB30634

# **ÖL /BREMSFLÜSSIGKEITSABSAUGGERÄT**

- Keine AC/DC-Stromversorgung erforderlich
- Geeignet für PKW, Motorräder, Marinefahrzeuge, Industrieanwendungen, Fischkutter usw, mit Absaugsonden Durchmesser 6.7mm und 5.8mm und 1.2 m-Verlängerungsschlauch
- Fassungsvermögen: 6.5 Liter
- Einfache Bedienung
- Tragbar



Nr. ALB30537

# ÖLZAPFPISTOLE

- Verchromt
- Saugstück mit T-Griff
- Zur Verwendung beim Ölzapfen aus Differenzialen und Getrieben
- Lieferung mit 200mm flexiblem Zapfschlauch
- 500ml Fassungsvermögen



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# PRESTIGE 1/2" SCHLAG-SCHRAUBENSCHLÜSSEL

- · Leichte und kompakte Magnesiumausführung, ideal für enge Bereiche
- · Ausgezeichnetes Kraft-Gewicht-Verhältnis
- Konzipiert für schnellen & effizienten Reifenwechsel bei minimalem Krafteinsatz
- 433 Nm Drehkraft
- · Doppel-Hammer-Schlagwerk
- Gewicht 1,29 kg



Nr. APP201

# 1/2" SCHLAG-SCHRAUBENSCHLÜSSEL

- Allzweck-Schlag-Schraubenschlüssel
- 540 Nm Drehkraft
- Stiftschlagwerk (Pin Clutch)
- Vorwärts & rückwärts
- · Ausgezeichnete Auswuchtung



Nr. APT205

# **10 MM UMSCHALTBARER BOHRER**

- · Abluftführung durch Handgriff
- Seitlich montierte Vorwärts-/Rückwärts-Verschiebung
- · Leistungsstarker Druckluftmotor
- Formschlüssige Auslösemechanik
- · Ideal zum Bohren, Aufreiben und Feinschleifen



3/8" RATSCHE

- Vorwärts-/Rückwärts-Knopf am Ratschenkopf
- Max. Drehkraft 60 Nm
- Kugel-Feststeller
- · Stufenweise Drosselung



Nr. APT320

# **HOCHDRUCK MK3 REIFENFÜLLGERÄT**

- Klassische tragbare schlanke Ausführung
- Aluminiumgussausführung mit stoßdämpfendem Gummipuffer, einzusetzen auf Werkstattvorplätzen & in Reifendruckbuchten
- ullet C/w 21" Schlauch & Doppelhalterung für Anschluss
- Vergrößerte lineare Skala
- Garantierte Präzision
- Äußerst robust

Nr. APT401R

- Pumpt auf bis zu 138 psi/9.6 bar
- Entspricht EU-Richtlinie 86/217/EEC & BS EN 12645:1999



Ebenfalls lieferbar:

# 21" ERSATZ-LUFTSCHLAUCH FÜR MK3 REIFENFÜLLGERÄT

- Max. Druck 300 psi
- Kann mit jedem Füllgerät eingesetzt werden
- 10 mm ID-Schlauch



Nr. ALG3H03 Nr. RHA2031

# AIRFORCE REIFENFÜLLGERÄT

- Leichtes & robustes mechanisches Handgerät zum Reifenfüllen
- Stoßfeste Ausführung
- Schnelles Auffüllen
- Klare Ziffernblatt-Messuhr-Anzeige
- Einstufenventilkonzept erhöht Füll- und Ablass-Geschwindigkeit
- Befüllt mit bis zu 170 psi/12 bar
- Mit 1,8 Schlauch & Euro-Clip-on-Anschluss
- Entspricht EU-Richtlinie 86/217/EEC & BS EN 12645:1999



**KUNSTSTOFF-SPRITZPISTOLE** 

- Ergonomische Griffausführung zur bequemeren Handhabung
- Ventil ermöglicht Luftmengen-Regulierung durch Auslöser
- Lieferung in Blister-Verpackung



Nr. BG5002

Nr. AFG1H08

DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **METALL-SPRITZPISTOLE**

- Robuste und kompakte Ausführung
- Auswechselbare Düsen verfügbar & einfach zu montieren
- · Aus Druckguss-Legierung
- Bequeme Sichtverpackung



Nr. BG106

# TASCHEN-REIFENDRUCKMESSER

- Formschlüssiger Dichtungsring gewährleistet Zuverlässigkeit
- Abgewinkelter Kopf
- Doppelkalibrierung in Bar und Psi, 0,5 3,4 bar



Nr. TPG1H01

# VON VOSA ZUGELASSENER REIFENPROFILTIEFE-MESSER

- Exakte Messung der Reifenprofiltiefe 1 -26 mm in 1 mm Schritten (1,6 mm Markierung)
- Einfach abzulesen
- Von VOSA zugelassen
- Vom Department of Transport anerkannt f
   ür MoT-Pr
   üfung (GB-T
   ÜV)
- Entspricht EU-Richtlinie 89/459/EEC



Nr. TDG16C01

# 10 M LUFTSCHLAUCH IN VERBINDUNG MIT VERTEX-KUPPLUNGEN & STANDARD-ADAPTER

- · Max. Druck 300 psi
- Vertex- und Standard-Adapter-Endstücke
- 10 mm ID-Schlauch



Ebenfalls lieferbar HA2134 15 m Luftschlauch c/w Vertex-Kupplungen & Standard-Adapter

Nr. HA2134 & HA2139

# 7,5 MM NYLON-SCHLAUCHLEITUNG, AUFGEROLLT

- Nvlonmaterial
- Vernickelte 360 Grad Abzweigstücke
- 200 mm gerade Enden mit Knickschutzfeder
- · Max. Druck 200 psi



Nr. HA5201

# **AIRFLOW-KUUPPLUNGEN**

- Einfachwirkend
- Stahlausführung
- Robust und strapazierfähig ideal für den Einsatz im Umfeld Maschinenbau/Werkstatt
- Edelstahlfedern und -kugeln
- Korrosionsbeständig ausgerüstet
- Entwickelt für den stationären Einsatz



Nr. AC21CF

Bestellnr.	Gewindeart	Gewindegröße
AC21CM	Außengewinde	R 1/4
AC21EM	Außengewinde	R 3/8
AC21JM	Außengewinde	R1/2
AC21CF	Innengewinde	Rp 1/4
AC21EF	Innengewinde	Rp 3/8
AC21JF	Innengewinde	Rp 1/2
AC21R	Schlauch- Muffenverbindung	7mm (1/4")
AC21S	Schlauch- Muffenverbindung	8mm (5/16")
AC21T	Schlauch- Muffenverbindung	10mm (3/8")
AC6103	Doppelkupplung	-

# VERTEX-KUPPLUNGEN

- Zweifach wirkend
- Stahlausführung
- Korrosionsbeständig ausgerüstet
- Schützender Ansatz, um keinen Schmutz eindringen zu lassen
- Konzipiert für Schleppschlauchannwendungen



Nr. AC91CF

Bestellnr.	Gewindeart	Gewindegröße
AC91CM	Außengewinde	R 1/4
AC91EM	Außengewinde	R 3/8
AC91JM	Außengewinde	R 1/2
AC91CF	Innengewinde	Rp 1/4
AC91EF	Innengewinde	Rp 3/8
AC91JF	Innengewinde	Rp ⅓
AC91R	Schlauch- Muffenverbindung	7mm (1/4")
AC91S	Schlauch- Muffenverbindung	8mm (5/16")
AC91T	Schlauch- Muffenverbindung	10mm (3/8")
AC6503	Doppelkupplung	-

# XF-KUPPLUNGEN

- Hohe Durchflussrate 130 cfm bei 100 psi
- Ausführung in gehärtetem Stahl, korrosionsbeständig ausgerüstet
- Stahlschutzansatz verhindert zufälliges Trennen
- Verbesserte Werkzeugeffizienz
   Austausehhar gegen:
- Austauschbar gegen: Rectus 25/26, Legris 25/26, Cejn 320, Norgren 234/238 & Schrader InterCheck 35





Bestellnr.	Gewindeart	Gewindegröße
AC71CM	Außengewinde	R 1/4
AC71EM	Außengewinde	R 3/8
AC71JM	Außengewinde	R 1/2
AC71CF	Innengewinde	Rp 1/4
AC71EF	Innengewinde	Rp 3/8
AC71JF	Innengewinde	Rp 1/2
AC7106	Schlauch- Muffenverbindung	6mm
AC7108	Schlauch- Muffenverbindung	8mm
AC7109	Schlauch- Muffenverbindung	9mm
AC7110	Schlauch- Muffenverbindung	10mm
AC7113	Schlauch- Muffenverbindung	13mm

DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **KUPPLUNGEN SERIE 100**

- Gehärtetes Profil verhindert zufälliges Trennen
- Gesichertes Verriegelungssystem
- Spezielle Ventilkonzeption und große Öffnung sorgen für optimale Luftzirkulation.



Nr. AC5JF

Bestellnr.	Gewindeart	Gewindegröße
AC5EM AC5JM AC5EF AC5JF	Außengewinde Außengewinde Innengewinde Innengewinde	R 3/8 R 1/2 Rp 3/8 Rp 1/2

# STANDARD ADAPTERS

- Geeignet für die meisten Druckluft-Werkstattanwendungen
- Maßstab in GB für Qualität und Zuverlässigkeit
- Original PCL-Produkte, konzipiert und hergestellt in Sheffield, England
- Ausführung in gehärtetem Stahl, korrosionsbeständig ausgerüstet
- Zum Einsatz mit Airflow, Vertex, Safeflow und nicht korrodierbaren Kupplungen



Nr. ACA2593

Bestellnr.	Gewindeart	Gewindegröße
ACA2593	Außengewinde	R 1/4
ACA6909	Außengewinde	R 3/8
ACA6584	Außengewinde	R 1/2
ACA2746	Innengewinde	Rp 1/4
ACA6582	Innengewinde	Rp 3/8
ACA6583	Innengewinde	Rp 1/2
ACA2486	Schlauch- Muffenverbindung	4.75mm (3/16")
ACA1793	Schlauch- Muffenverbindung	6.35mm (1/4")
ACA2487	Schlauch- Muffenverbindung	7.9mm (5/16")
ACA2488	Schlauch- Muffenverbindung	9.5mm (3/8")
ACA9438	Schlauch- Muffenverbindung	13mm (1/2")
	ACA2593 ACA6909 ACA6584 ACA2746 ACA6582 ACA6583 ACA2486 ACA1793 ACA2487	ACA2593 Außengewinde ACA6909 Außengewinde ACA6584 Außengewinde ACA2746 Innengewinde ACA6582 Innengewinde ACA6583 Innengewinde ACA2486 Schlauch- Muffenverbindung ACA1793 Schlauch- Muffenverbindung ACA2487 Schlauch- Muffenverbindung ACA2488 Schlauch- Muffenverbindung ACA2488 Schlauch-

# **XF ADAPTORS**

- Zum Einsatz mit XF-Kupplungen
- · Korrosionsbeständig ausgerüstet
- Gehäuse aus gehärtetem Stahl mit längerer Lebensdauer



Nr. AA7102

Bestellnr.	Gewindeart.	Gewindegröße
AA7101	Außengewinde	R 1/8
AA7102	Außengewinde	R 1/4
AA7103	Außengewinde	R 3/8
AA7104	Außengewinde	R 1/2
AA7105	Innengewinde	Rp 1/8
AA7106	Innengewinde	Rp 1/4
AA7107	Innengewinde	Rp 3/8
AA7108	Innengewinde	Rp 1/2
AA7109	Schlauch- Muffenverbindung	4mm
AA7110	Schlauch- Muffenverbindung	6mm
AA7111	Schlauch- Muffenverbindung	8mm
AA7114	Schlauch- Muffenverbindung	9mm
AA7112	Schlauch- Muffenverbindung	10mm
AA7113	Schlauch-	
	Muffenverbindung	13mm

# **ADAPTER SERIE100**

- Zum Einsatz mit Kupplungen der Serie 100
- Korrosionsbeständig ausgerüstet
- Gehärtete Außenschicht mit längerer Lebensdauer



Nr. ACA3035

Bestellnr.	Gewindeart	Gewindegröße
ACA2999	Außengewinde	R3/8
ACA3035	Außengewinde	R1/2
ACA2994	Innengewinde	Rp 3/8
ACA3037	Schlauch-	
	Muffenverbindung	9.5mm (3/8")
ACA3036	Schlauch-	
	Muffenverbindung	12.7mm (1/2")

# **SCHLAUCHENDEN-ADAPTER**

 Verbindet Schlauch mit Anschluss mit Innengewinde



Nr. HC1206

Bestellnr.	Gewindeart	Gewindegröße
HC1205	R 1/4	4.75mm (3/16")
HC5656	R 1/4	6.35mm (1/4")
HC1206	R 1/4	7.9mm (5/16")
HC1217	R 1/4	9.5mm (3/8")
HC2479	R 1/4	12.7mm (1/2"
HC6904	R 3/8	6.35mm (1/4")
HC6905	R 3/8	7.9mm (5/16"
HC2951	R 3/8	9.5mm (3/8")
HC2808	R 3/8	12.7mm (1/2")
HC6908	R 1/2	9.5mm (3/8")
HC2954	R 1/2	12.7mm (1/2")
HC9336	R 1/4 NPT	6.35mm (1/4")

# **DOPPELSTUTZEN**

 Zum Verbinden von Anschluss-Stücken (Außengewinde zu Außengewinde)



Nr. HC6560

Bestellnr.	Gewindeart
HC6560	R 1/4
HC4281	R 3/8
HC6898	R 1/2



PCL ist anerkannt als weltweiter Marktführer in Konzeption, Herstellung und Vertrieb von Reifenfüll- und Druckluft-Produkten für die Märkte in Gewerbe, Kraftstoff-Steuerung, Automobil- und Transport-Industrie.

DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 **REST OF EUROPE** Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 car los. da costa@albadiagnostics.com

# PROVISION ENDOSKOP MIT GLASFASERTECHNIK

Lieferbar in 2 flexibelen Längen - 450mm + 900mm

Erhältlich mit oder ohne passender flexibler 10mm-Hülse zum Aufschrauben

- Beleuchtete hochauflösende Übertragung (7400 pixel)
- Flüssigkeitsbeständig
- Spiegel, Halogen Birne + Magnet Kit inclusive, kostenlos
- Kameraverbindungskabel wahlweise
- Batterie nicht enthalten

ALB30691 / ALB30692 / ALB30699 / ALB30700 / ALB30701 / ALB30702

Alle beinhalten unten aufgeführte Ersatzteile



Spiegel/Glühlampe/Magnet



ENDOSKOP	2 in 1 incl. lenkbare Laufhülse		PV2ohne lenkbare Laufhülse			
COMPARISON CHART	ALB30691	ALB30692	ALB30699	ALB30700	ALB30701	ALB30702
Durchmesser (mm)	5.8 & 10	5.8 & 10	10.5	10.5	5.8	5.8
Länge (mm)	450	900	450	900	450	900
Pixel	7400	7400	7400	7400	7400	7400
Lieferbares Zubehör:						
Spiegel/Glühlampe/Magnet	30706	30706	30705	30705	30706	30706
37mm Kamerakoppler	30710	30710	30710	30710	30710	30710

# **BELEUCHTETER KONTROLLSPIEGEL**

- 250mm flexibler Schaft
- · Licht flutet den Prüfbereich
- Spiegelgröße 25mm x 50mm



Nr. ALB30760

# **REFRAKTOMETER**

- Zur Kontrolle von Frostschutzmittel, Batteriesäure und Scheibenwaschwasser
- · Auf die Sehstärke einstellbares Okular zur problemlosen Fokussierung
- Lieferung in robuster Kunststoffbox, komplett mit Pipette und T



Nr. ALB30551

# **BRECHUNGSMESSER (AUS PLASTIK)**

- Zur Kontrolle von Frostschutzmittel, Batteriesäure und Scheibenwaschwasser
- Lieferung erfolgt in robustem Plastikkoffer
- · Komplett mit Pipette und Beutel
- Einstellbares Okular zum einfachen Fokussieren



Nr. ALB30608

# 3 in 1 DIGITALER BRECHUNGSMESSER

- Prüft Frostschutz, Batteriesäure und Scheibenwischwasser
- Messungsanzeige innerhalb 1 Sekunde
- Automatischer Temperaturabgleich
- · Lieferung in handlicher Tasche mit Pipette und Kalibierflüssigkeit
- Automatisches Abschalten
- Einfacher Klappdeckelmechanismus



DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de **REST OF EUROPE** Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 car los. da costa@albadiagnostics.com

# MOT (Transportministerium)-GEPRÜFTES MESSGERÄT FÜR REIFENPROFILTIEFE

• Messbereich: 0 - 10mm (Meter und Zoll)

• Auflösung: 0.01mm • Präzision: +/- 0.01mm

• Lieferung: Robuster Plastikkoffer

• Ausgestattet mit Batterie und Ersatz



Vehicle & Operator Services Agency

Nr. ALB30658

# DIGITALES REIFENPROFIL- UND BREMSBELAGMESSGERÄT

- · Messbereich: 0 25mm (metrisches und britisches Maßsystem)
- Feinteilung: 0.01mm
- Messgenauigkeit: 0.01 mm
- Verpackung: Robuste Kunststoffbox



Nr. ALB30586

# PREISWERTES REIFENPROFIL-MESSGERÄT

- Selbstkalibrierendes Messgerät 2 in1 für Reifendruck & Profiltiefe
- · Automatisches Abschalten
- Reifendruckbereich 2-100 lbf/in², 0.15-7 bar und 15-700 kPa
- Reifenprifiltiefebereich 0 16mm



Nr. ALB30693

# DIGITALES REIFENDRUCK-MESSGERÄT

- Robuste Bauweise
- Höchstwert- & Haltefunktion
- Messbereich 5-100 PSI • 0.4 - 6.80 Bar, 35-680 Kpa
- Genauigkeit (1% +/-1) 1 PSI
- Batteriebetrieb (s x 1.5 V Batterien liegen bei)



Nr. ALB30777

# **52 PCE RADIOAUSBAUHILFE**

Für alle gängigen Kraftfahrzeuge Ford, VW, Audi, neuer VW Beetle, Mercedes, Peugeot, BMW usw



Nr. ALB30730

# **WERKZEUGSET ZUM RADIOAUSBAU**

18-teiliges Werkzeugset zum Radioausbau für alle gängigen Fahrzeuge einschließlich Ford, VW, Audi, neuem VW Käfer, Mercedes, Peugeot, BMW usw



Nr. ALB30639

# **ÖLFILTERAUSBAUSET 15 PCE (ALUMINIUM)**

- · Aus strapazierfähigem Aluminium mit Verlängerungsstange & Griffen
- · Magnetbelag im Becher verhindert Herausfallen des Ölfilters beim Entfernen
- Größenbereich von 63mm bis 100.5mm
- Alle Adapter haben eine 3/8"-Aufnahme für Ratschen



Nr. ALB30776

# POWER-HANDDRUCK-SCHRAUBENSCHLÜSSEL

- Ermöglicht den Zugriff auf schlecht zugängliche Bereiche unter der Motorhaube - wo Luftdruckschraubenschlüssel nicht zum Einsatz kommen können
- Entfernen und Ersetzen von Oberwellenausgleichsscheiben ohne den Kühler zu entfernen
- Druckkraft "ruckt" die Schrauben los
- · Keine Pressluft erforderlich
- Ein Aus für Durchbrennen von Anlassermotoren
- Hohe Umdrehungen bis zu 813 Newtonmeter werden erzeugt - abhängig von der eingesetzter
- Ideal für Kfz-, Industrie-, und Heimwerkeranwendungens





DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **SCHLAGEISEN**

- Länge 475mm
- ½" Vierkantadapter
- 8fache Drehkraftverstärkung
- Gelenkkopf
- Zeitsparend



Nr. ALB70864

### **ABZIEHSET MIT GLEITHAMMER**

· Qualitativ hochwertiges Set von ausgezeichnetem Wert



Nr. ALB30657

# **FWD RADLAGERSET**

- Universelles Set, das den meisten Vorderradantriebslagersets dient
- Baut Radlager aus und ein
- Baut Vorderräder ein
- 9x Lageradapter 55.5 84mm
- 2x Dichtmanschetten 86 und 91mm
- 1x Abstandsring 38mm
- 1x Mittelschaft, Mutter und 3 Unterlegscheiben
- 1x Dichtmanschette/Muffe 76mm

Lieferung in Koffer mit Blasformaussparungen

Nr. ALB70970



# 1/2" HOCHLEISTUNGS-SCHLAGSCHRAUBENDREHER

• Zum Lösen schwer zu drehender Schrauben, Bolzen und Muttern

 Durch den Aufbau des Handgriffs wird vermieden, beim Schlagen auf den Schlagschraubendreher die Hand zu treffen

- Bithalter für  $3/8^{\prime\prime}$  Anschlag und  $5/16^{\prime\prime}$  Sechskant für Kreuzschlitz und Flachschraubendreher-Bits

• Umfasst acht Schraubendreher-Bits

Auch lieferbar: ALB30640 3/8" HOCHLEISTUNGS-SCHLAGSCHRAUBENDREHER

Nr. ALB30619

# ABZIEHERSET FÜR VERDECKTE LAGER

- · Qualitativ hochwertiges professionelles Set mit Gleithammer von 1kg
- 8 Hülsen von 8mm-30mm Durchmesser
- gestattet leichtes Entfernen von festsitzenden Lagern



Nr. ALB30675

# ÖLAUFFANGSCHALE

- Robuste Kunststoffwanne
- 17 Liter Fassungsvermögen
- Bequemer Ausguss zum Entleeren

Lieferbar auch in Grün für Frostschutzmittel ALB30752



Nr. ALB30751

# **DIESELPUMPE**

Dieses Gerät ist unerlässlich zum Wiedereinfüllen von Kraftstoff in die Kraftstoffpumpe nach Entleeren des Kraftstofftanks oder Einsetzen eines neuen Filters. Auch zu verwenden bei Kraftstoffverwechslung.



Nr. ALB30774

# A/C GERÄT ZUM TRENNEN VON KRAFTSTOFFLEITUNGEN

- Einfaches Trennen von Leitungen für Air Condition und Schnellverbindungs-Kraftstoffleitungen
- Größen beinhalten 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" 3/4", und 7/8"



Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 vdeckerneuwied@t-online.de

DEUTSCHLAND

REST OF EUROPE Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **7er SET SCHLAUCHSCHELLENZANGEN**

- · Set enthält die gängigsten Schlauchschellenzangen und Schellen
- Ermöglicht zusätzliche Reichweite, Entfernen & Fixieren der Schellen in geöffneter Stellung
- Ermöglicht Entfernen von selbstanziehenden Kunststoff- und/oder Metallschlauchschellen mit 18mm-54mm Durchmesser
- · Präzisionsschelle an iedem Ende des flexiblen Kabels ermöglicht verlängerte Reichweite im Gegensatz zu anderen Ausführungen
- Zangen können arretiert werden
- Griff mit Gummimantel

ALB30635 Schlauchschelle (auf dem Bild im Kofferdeckel) ist auch als Einzelteil lieferbar

Nr. ALB30631



# SERPENTINEN-RIEMENWERKZEUG

- Passt zu Spannrollen mit 13mm 16mm, 18mm Sechskant oder 3/8" und 1/2" Innenvierkant
- Für schwer zugängliche Spannrollen; in den Handgriff sind 13mm und 15mm Zwölfkantschlüssel eingebaut
- 13mm, 14mm und 15mm Krähenfußschlüssel sind ebenfalls enthalten



Nr. ALB30621

# **ABGASLEITUNGSSCHNEIDER**

- Zum Auschneiden aus runden Leitungen
- · Vier messerscharfe Trennscheiben schneiden schnell und sauber
- · Kann mit einer Hand bedient werden
- ullet Weniger als 1/3 Drehung schneidet ganz um die Leitung herum
- Besondere Konstruktion ermöglicht dem Schneider ein "Verschieben" zum Ausführen eines unrunden Schnitts



Nr. ALB30571

# **ABGASROHRDEHNER**

Stretches all pipes including stainless steel

- Mit einem Schlagschrauber zum schnellen Dehnen der Rohrleitungen zu
- Zwei Zwingensets passen auf Rohrleitungen von 1 5/8" bis 2 7/16"
- · Kann am Kraftfahrzeug verwendet werden
- Der Abgasrohrdehner ist eine bequeme, preisgünstige Alternative zum hydraulischen Abgasrohrdehner



Nr. ALB30574

# **ROHRLEITUNGSDEHNER**

- · Entfernt Schellenkerben und rundet die Rohrleitungen wieder
- Bringt die Leitung in den ursprünglichen, runden Zustand

Passt von 1 5/8" bis 3 ¼" (60.3 bis 82.5mm)



Nr. ALB30575

# LADERAUMBAND-ZANGE (NUTZFAHRZEUGE)

Für alle ösenförmigen Schellen sowie Außenanschlüsse von GM-Nutzfahrzeugen mit Frontantrieb. Zur Verwendung mit Drehmomentschlüssel wie für Edelstahlbänder erforderlich.



Nr. ALB30576

# **GEWINDEFEILE**

Metrisch 0.75 – 3.00mm Abstand



# ZAHNSTANGEN-SCHRAUBENSCHLÜSSEL

Zur Verwendung bei Lenkzahnstangen zur Wartung der inneren Spurstangenenden

- · Passt für Zahnstangenenden mit Sechskant-Werkzeugaufnahme
- Rund mit zwei Flachaufnahmen
- Rund ohne Flachaufnahme
- Passt für Zahnstangenenden mit Durchmessern ab 33mm (ca. 1  $^5\!\!/16^{\prime\prime})$  bis 41mm (ca. 1  $^{19}\!\!/32^{\prime\prime})$
- · Hergestellt aus hochwertigem gehärteten Werkzeugstahl
- 12,7mm (1/2") Innenvierkant
- Vermeidet Demontage der Zahnstangeneinheit
- Schellendruck wächst mit Belastung
- Reduziert Reparaturzeit
- Verhindert Beschädigung von Zahnstangenteilen



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **SPIRALFEDERKOMPRESSOR**

- $\bullet \ \ \text{Komprimiert schnell und einfach die meisten Größen von Mac Pherson-Federbeinen}$
- Lange Spiralfederverbindung und besonderer Arretierverschluss sichert die Spirale
- Einrichten ist schnell und einfach, Druckaufbau beim Wechsel von einer Aufhängung zur nächsten



Nr. ALB30568

# **SPIRALFEDERKOMPRESSOR**

- Komprimiert schnell und einfach die meisten Größen von Mac Pherson-Federbeinen
- Lange Spiralfederverbindung und besonderer Arretierverschluss sichert die Spirale
- Einrichten ist schnell und einfach, Druckaufbau beim Wechsel von einer Aufhängung zur nächsten
- Druckschraube aus hitzebehandelter Metalllegierung mit Schmiedehaken



Nr. ALB30569

# **SCHEIBENWISCHERARMENTFERNER**

- Zum Ausbau von Wischerarmen an vielen in- und ausländischen Autos und Lieferwagen
- Beim Ausbau keine Beschädigung von Wischerarm oder Verkleidung der Motorhaube
- Abzieherbasis einfach unter den Wischerarm setzen und die Abdrückschraube gegen die Wischerwelle anziehen



Nr. ALB30620

## **SCHNAPPRINGZANGEN**

- Kleine Zangen zum Arbeiten in beengten Bereichen
- Umfasst zwei innere Schnappringzangen (eine gerade, eine mit  $45^\circ$ ) und zwei äußere Schnappringzangen (eine gerade, eine mit  $45^\circ$ ), alle mit Spitzen von 1.0mm Durchmesser
- Robuste Konstruktion

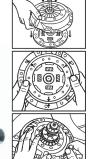


Nr. ALB30610

# WERKZEUG ZUR KUPPLUNGSEINSTELLUNG

- Passt für 95% der Pkws und leichte Nutzfahrzeuge
- Ideal für Fahrzeuge mit Frontantrieb und solche ohne Führungslager
- Schnell und einfach verwendbar
   Einmann-Bedienung Kupplung und Druckplatte werden vor dem Einpassen zu einer Einheit





Nr. ALB70058

# **HYDRAGAS-PUMPE**

- Betrieb bei bis zu 1000 psi
- Tragbar und robust, kann problemlos für Reparaturen am Straßenrand eingesetzt werden
- Passend für alle Hydrolastic-/Hydragas-Aufhängungen
- Verlustarmes Verbindungsstück ermöglicht sicheren Anschluss an Fahrzeug ohne Verlust von Bremsflüssigkeit/Druck beim Anschließen oder Trennen
- Fahrzeugsysteme werden schnell und effizient unter Druck gesetzt
- Jegliche Luft im Fahrzeugsystem kann mühelos abgelassen werden mittels Druckaufbau bis zur ungefähren Trimhöhe und anschließendem kurzzeitigen Ablassen des Drucks in den Pumpenbehälter
- Trimhöhen-Tabelle im Lieferumfang enthalten



Austausch-Verbindungsstück (verlustarm) Artikel-Nr. ALB643

Nr. ALB620

# AUS 12 TEILEN BESTEHENDES ANKÖRNER- UND MEIßELSET ZUM SCHNELLWECHSELN

Der zur Sicherheit geschützte Handgriff erlaubt leichtes Ergreifen und schützt die Hand davor, vom Hammer getroffen zu werden

- 12 Ankörner und Meißel gehören zum Set
- 1 Kreuzmeißel: 1/4" breite Klinge
- 5 Flachmeißel: 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" und 1" breite Klingen
- 2 kegelförmige Ankörner: Durchmesser 1/8" und 1/4"
- 2 stiftförmige Ankörner: Durchmesser 3/16" und 1/4"
- 2 Zentrierkörner: Durchmesser 1/8" und 3/16

Die doppelt sperrende Kugelarretierung hält Ankörner oder Meißel sicher im Handgriff

Nr. ALB30609

# **NABENABZIEHER**

- Ermöglicht Entfernen von Hinterachsen mit Flansch der meisten Kraft- und leichten Nutzfahrzeuge
- Kann für Schrauben bis zu 9/16" Durchmesser verwendet werden
- Passt für 4-, 5- oder 6-Schraubenmodelle und Bolzenringe von  $4\text{-}1/4^{\prime\prime}$  bis 5-9/16 $^{\prime\prime}$



Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630

DEUTSCHLAND

**REST OF EUROPE** Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **SCHEIBENWISCHERARM-ABZIEHSET**

- Umfangreiches Set zum Abdecken einer großen Kraftfahrzeugpalette und vieler Wischermodelle
- Entfernt verrostete und korrodierte Wischerarme
- · Lieferung mit Hammerschlitten, Druckspindel und Druckadapter



Nr. ALB30748

### 7-TEILIGES SET FÜR LAMBDASONDENANSCHLUSS

- 1/2" DR, 7/8" DR,  $1\ 1/16$ " DR, 22, 27 & 29mm
- · Diese Anschlüsse werden für Zirkonoxyd- und Titaniumsensoren verwendet
- Mit Schlitzen, um die Anschlüsse über Kabelstränge stecken zu können



Nr. ALB30749

# **LUFTBETRIEBENER ABGASABSAUGER**

Dieser moderne, tragbare, kompakte Abgasabsauger kann in jeder Werkstattgröße betrieben werden und ist eine ideale Alternative zu fest installierten, Platz raubenden, teuren Systemen. Eignet sich für den Gebrauch bei Pkws, Transportern, Motorrädern, leichten Nutzfahrzeugen. Er erlaubt dem Werkstattmechaniker, bei laufendem Motor am Fahrzeug zu arbeiten, ohne Luftverschmutzung zu verursachen oder gegen die aktuellen Werkstattvorschriften zu verstoßen.

- Höhe und Niveau sind verstellbar
- Der Abgasabsauger findet überall Verwendung, er ist auf einem robusten Metallständer angebracht und Höhe sowie Saugeinstellung sind einfach und leicht zu regeln
- Das Gerät wird mit Luft betrieben
- · Arbeitsdruck von 5-8 Bar
- Das Gerät ist komplett ausgestattet mit insgesamt 7.5m Leitungssystem, um die Abgase

Nr. ALB30664







Ebenfalls lieferbar ALB30848 Doppellleitung zum Abgas-Absaugen von Motorrädern & anderen Doppelabgas-Anwendunge

# **5-teiliges VERKLEIDUNGS-DEMONTAGESET**

- · Für Befestigungen von Kunststoffverkleidungen
- · Kann zum sicheren Entfernen von Holz- und Kunststoffteilen an Türverkleidungen sowie Armaturenbrett eingesetzt werden, ohne Schäden zu verursachen
- Große Abstützfläche zum Schützen von Clips und Belägen



Nr. ALB30696

# DIGITALES REIFENPROFILTIEFE-MESSGERÄT

- Messbereich 0-27 mm
- · Anzeigewerte im metrischen & britischen System
- · Auflösung 0,01 mm
- · Genauigkeit 0,02 mm
- Sehr stoßfeste Kunststoffausführung
- Blister-Verpackung
- Kann auch für Belagverschleiß eingesetzt werden.



Nr. ALB30782

# **SCHWERLAST-DRAHTPERFORIER-CLIP & ADAPTE**

Prüfspitzen zum Isolieren durch Perforation der Verbindung an Kabeln Robuster Kunststoff-Spritzguss, geeignet für hohe Temperaturen

- Geschützte Spitze zum Vermeiden von Kurzschluss an Erdung
- Lieferung mit ummanteltem 4 mm Anschlussstück mit Innengewinde für die Verbindung zu Standard-Multimeter-Kabeln.



Nr. ALB30784R = rote Klemme Nr. ALB30784B = schwarze Klemme

# **6-TEILIGES MINISET ZUR VERKLEIDUNGSDEMONTAGE**

- Speziell konzipierte schlanke Werkzeuge für die feineren arbeiten
- Besondere Konturen und einzigartige Funktionen zum erfolgreichen und sicheren Entfernen von feinen oder empfindlichen Einfassungen und Elementen



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# NABENABZIEHER MIT 5 KG (10 LB) HAMMER

- Ermöglicht entfernenen von Hinterachsen mit Flansch der meisten Kraft- und leichten Nutzfahrzeuge
- Kann für Schrauben bis zu 12mm (1/2")
- Passt für 4, 5 oder 6 Schraubenmodelle und Bolzenringe von 90mm (3 1/2") bis 160mm (6 1/4")
- Hinterachszuganschluss mit 5kg (10lb)
   Hammer.
- Geriffelter Griff sorgt für erhöhte Greif!



Nr. ALB30824

# 11-teiliges VERKLEIDUNGS-DEMONTAGESET

- Jedes Teil besitzt seine einzigartige Form für die delikate Aufgabe des Entfernens dekorativer Bandelemente oder Einfassungen von – Armaturenbrettern, Entlüftungen, Türverkleidungen, Türverriegelungen, Elektrische Sitzsteuerungen, Sitzhebeln, Mittelkonsolen Etc.
- Aus schlagfestem Hochqualitäts-Nylon, um das Risiko von Beschädigungen oder Verkratzen zu minimieren.



# SPIRALFEDER-KOMPRESSORSET

- 1500 kg (14800 Nm) maximale Backenlast, mit einem Sicherheitsfaktor von 2.75
- Ausgestattet mit 3 Paar gesenkgeschmiedeten Gabeln (Durchmesser 80-110 mm, 88-160 mm & 126-212 mm)
- Sorgfältig ausgeformte Sicherheitsgabeln verhindern das Biegen der Spiralfeder
   Geeignet für den Einsatz mit Druckluft-
- Einsatzgebiete: Alfa, Audi, BMW, Citroen, Daihatsu, Fiat, Ford, GM, Honda, Jaguar, Lada, Lancia, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Porsche, Renault, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Volvo, VW

Nr. ALB30859

# **SCXHWERLAST-MONTIEREISENSET**

- · Schwerlast-Schäfte, abgewinkelt
- · Aus Chrommolybdänstahl in geschwärzter Ausführung
- Ausgestattet mit strukturiertem Griff und Hammerkappe

Set besteht aus – 6.2 x 200mm

8 x 300mm

11.1 x 460mm



Nr. ALB30860

# HANDSCHUHSPENDER MIT MAGNET

- Geeignet für Kartons mit 50 oder 100 Einweg-Handschuhen
- Selbstregulierende Federn halten die unterschiedlichen Kartongrößen sicher fest
- Vier Magnete halten den Spender an seinem Platz



Nr. ALB30873

# PKW-SITZ-SCHUTZBEZÜGE

Geld sparen & die Umwelt schonen mit diesen wiederverwendbaren Sitzbezügen

- Ausgezeichnete Qualität
- Geringe Kosten & wiederverwendbar

  Finds ab dariib au fallen Jassen
- Einfach darüber fallen lassen
- Maschinenwaschbar
- Wasser- & staubdicht
- Fett & ölbeständig
- Auf Seitenaufprallschutz-Airbag eingerichtet
- Bleibt im Gebrauch an Ort und Stelle



DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de **REST OF EUROPE** Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 car los. da costa@albadiagnostics.com

# UNIVERSELLERL KUGELGELENK-EXTRAKTOR

- · Schmiedestahl-Korpus
- $\bullet \ \, \text{Chemisch geschw\"{a}rzte Stellschraube sorgt f\"{u}r Korrosionsfestigkeit} \\$
- Passt für die meisten Pkws und leichten Nutzfahrzeuge
- Verstellbarer Drehpunkt ermöglicht maximale Backenöffnung 30 & 56 mm
- · Backenöffnung 22 mm





Nr. ALB30813

# 5-teiliges SPANNSTANGEN-KUGELGELENKSPALTSETT

- Gabeln bestehen aus gesenkgeschmiedetem Schwerlast-Chromvanadiumstahl
- · 3 Schmiedestahl-Gabeln mit auswechselbaren Schäften zum Einsatz mit einem Hammer oder Drucklufthammer
- Set enthält:
  - 3 Stück Gugelgelenkspalter 11/16" (17,5 mm), 15/16"(23,8 mm)
- & 1-1/8"(28.6 mm)
- 1 Stück Lenkhebel
- 1 Stück Presslufthammer-Adapter Koffer mit Formfächern zum einfachen Aufbewahren und Transportieren



Nr. ALB30814

# 12teiliges AIRBAG AUSBAU WERKZEUG

Techniker im Autoservice Bereich müssen immer öfter das AIRBAG ausbauen oder reparieren.



Artikel	Hersteller	Fahrzeugtyp
1 Fahrer AIRBAG (x1)	Volkswagen	Passat, Jetta, Golf,
		Beetle, Bora
2 (x 2)	Volkswagen	Passat B5, Polo, Lupo
	Audi	A4 & A6
	Skoda	Superb
3 (x2)	Volkswagen	Golf F4, New Beetle
	Seat	
	Skoda	Fabia, Ocatvia
4 (x1)	Volkswagen	Golf 4
		Passat, Bora
5 (x1)	Volkswagen	Passat
6 T30 (x2)	Audi, Opel, Renault, VW	
	BMW, Mercedes, Opel	
6 T25 (x2)	BMW	
6 5mm Hex (x1)	Audi	

Nr. ALB30851

# 7 teiliges AIRBAG AUSBAU WERKZEUG

Ähnlich wie ALB30851 jedoch nur mit Produkten 1, 2 (x 2), 3 (x1), 4, 5, 6 (T30 x 2)



Nr. ALB30839

# 18-teiliges LICHTMASCHINEN-REPARATURSET

• Ermöglicht einfache Demontage und Montage von Lichtmaschinen-Riemenscheiben vom Andrücktyp: In- oder außerhalb des Fahrzeugs.

• Bietet die Möglichkeit, dass die Lichtmaschinenwelle während der Demontage der Scheibenbefestigung gehalten wird: Kann mit manuellem Werkzeug oder Schlagschrauber eingesetzt

• Durch auswechselbare Komponenten Renault, BMW, Ford, Renault, Fiat, etc.

passend für die meisten Lichtmaschinen einschließlich VW, Audi, Seat, Mercedes, · Lieferung in robustem Koffer.

DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# KRAFTSTOFF-EINSPRITZDRUCK-TESTSET (EUROPÄISCHE FAHRZEUGE)

- Doppelanzeige zum Ablesen von 0-145 psi und 0 1000 kpa
- · Niederdruckanzeige zum korrekten Ablesen unter 15 psi
- Besitzt ein Schnellkupplungssystem zum beschleunigten und effizienten Testen
- Einzigartiges Sicherheitsventil lässt Überdruck und Kraftstoff sicher ab.



Nr. ALB30855

# KOMPRESSIONS-TESTSET FÜR BENZINMOTOREN

Kompressionstest auf allen Benzinmotoren Langer flexibler Schlauch und Adapter eliminieren die Notwendigkeit, für die Sache nebensächliche Ausrüstung wie Bremskraftverstärker, Lenkung, Klimaanlage und viele andere Komponenten zu bewegen. Set enthält Verlängerungsschläuche, Zündkerzen-Gewindeadapter 10 mm, 12 mm, 14 mm & 18 mm, selbstdichtende Schnellkupplung für Druckluftverbindung & Adapter mit langer Reichweite für V6 & 16 V Motoren. Geeignet für die meisten Benzinmotoren von Pkws & leichten Nutzfahrzeugen

Große Doppelanzeige zum Ablesen des metrischen/britischen Systems. 0-300 psi und 0 bis 21 kg/cm² Kleine Doppelanzeige zum Ablesen des metrischen/britischen Systems. 0-300 psi

# Einsatzgebiete:

und 0 bis 14 kg/cm<sup>2</sup>

Chrysler, Ford, GM, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Porsche, Subaru, Suzuki, Toyota, Jeep, Saturn, Audi, BMW, Daihatsu, Honda, Hyundai, Infiniti, Isuzu, Jaguar, Kia, Land Rover, Lexus, Mazda, Mercedes

Nr. ALB30864



# KOMPRESSIONS-TESTSET FÜR DIESELMOTOR

Einfach zu bedienendes umfassendes Testset für Pkws mit direkter & indirekter Dieselinjektion. Überprüft Motorkompression unter Anlasserbedingungen. Ein Kompressionstest überprüft, ob Kolbenringe frei in den Ringnuten laufen & gegen die Zylinderbohrung korrekt aufgeweitet sind. Überprüft auch, ob die Zylinderkopfdichtung zwischen Kopf und Zylinderbohrungen dicht ist und ob die Ventile richtig

- Handlich klein, Schnellkupplungs-Adapter sorgen für Schnelligkeit und Sicherheit.
- Integriertes Überdruckventil ermöglicht wiederholte Tests ohne Abbruch.

sitzen und abgedichtet sind.

- Flexibler 35 mm Schlauch gewährt Zugang zu Schwer zugänglichen Steck- und Injektoranschlüssen.
- Doppelskalen-Anzeige: 0-1000 lb/IN2 und 0 – 70 bar
- Enthält 90°-Kupplungs-Adapter für Anwendungen mit beschränktem Zugang.

Einsatzgebiete: Audi, Citroen, Dacia, Daihatsu, Fiat, Ford, Isuzu, Lancia, Land Rover, Leyland/DAF, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Seat, Toyota, Vauchall/Opel(GM). Volvo. VW

Nr. ALB30865

# **ÖLDRUCK-TESTSET**

- Einfach zu bedienendes umfassendes Testset, das die Diagnose von abgenutzten Ölpumpen, fehlerhaften Öldruckschaltern & Frühwarnindikatoren unterstützt.
- Ein Kompressionstest überprüft, ob Kolbenringe frei in den Ringnuten laufen & gegen die Zylinderbohrung korrekt aufgeweitet sind. Überprüft auch, ob die Zylinderkopfdichtung zwischen Kopf und Zylinderbohrungen dicht ist und ob die Ventile richtig sitzen und abgedichtet sind.
- Große klare Doppelskalen-Anzeige (0-10 bar/0-140 PSI)
- Schnellkupplungssystem mit Sicherheits-Absperrventil.



Nr. ALB30866

# ZYLINDERLECK-SUCHSET FÜR DIESELMOTOR

Diese Art des Diagnosetests ermöglicht dem Techniker, Kompressions- oder Zylinderkopf-Problembereiche zu ermitteln, die mit anderen Kompressions-Prüfprogrammen normalerweise nicht gefunden werden. Wird Luft in konstanter Menge in jeden Zylinder im Wechsel eingeleitet, wird die Verlustmenge registriert & festgehalten. Höhere Verluste weisen auf gravierende Mängel hin und der Austrittspunkt kann einen Hinweis auf mögliche Problemzonen liefern.

- Große Diagnose-Messanzeige (Ø 56 mm) mit Gummipuffer und Regler.
- Gerade und rechtwinklige Schnellkupplungen und eine umfangreiche
  Palette von Glühkerzen sowie Injektor-Adaptern ermöglicht diesem Set, die
  gängigsten Pkws und Transporter abzudecken
- Aufzuklemmende Injektor-Adapter befähigen dieses Set, die überwiegende Mehrheit der Pkw-,Transporter-, Lkw- und Bus-, Agrar- sowie Schiffs-Dieselmotoren abzudecken.
- Zusätzliche Glühkerzen-Adapter tragen auch dazu bei, dass dieses Set eine breite Palette von Pkw- und Transporter-Dieselmotoren abdeckt.
- Injektor-Adapter M20, M22, M24 & Ford Stanadyne Injektoren
- · Lieferung im Kunststoff-Koffer

Deckt eine breite Palette ab von Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Isuzu, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall, Volvo Dieselmotoren

Nr. ALB30867

# COMMON-RAIL-ADAPTERSET FÜR DURCHFLUSSMESSGERÄT

- Konzipiert zum Messen des Kraftstoff-Rückflusses in Dieselfahrzeugen
- Kann auf mit Common-Rail-Systemen ausgestatteten Systemen bis zu 6 Injektoren gleichzeitig messen.
- Misst den Rückfluss des Injektors direkt prüft den Injektor auf korrekte Funktion und auf Schäden
- Mit Messflaschen für korrekte, genaue Langzeit-Beurteilung und Messröhrchen für Kurzzeit-Tests und –Messungen.
- Unser Master-Set enthält zur umfassenden Abdeckung 24 Stück Injektor-Adapter –

einschließlich Bosch, Siemens, Denso und Delphi



# **KATALOG FÜR PROFESSIONELLE** WERKSTATTAUSRÜSTUNG

**GROSSBRITANNIEN** Tel: +44 (0)1592 774333 Fax: +44 (0)1592 774777 marketing@albadiagnostics.com www.albadiagnostics.com

DEUTSCHLAND **Wolfgang Decker** Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de **REST OF EUROPE** Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **MUTTERNDREHER SERIE PRO**

Lieferbar in drei Größen mit 7 mm Sechskant, gewährleistet der Mutterndreher Pro schnelleres und leichteres Arbeiten in engen Bereichen und ist mit nur einer Hand voll einsatzfähig, einfach: Fassen, festklemmen, arbeiten und lösen.

- ALB30815 7"/175 mm • ALB30816 - 10"/250 mm
- ALB30831 20"/500 mm

Nr. ALB30815 Nr. ALB30816 Nr. ALB30831



### FLEXIBLER MUTTERNDREHER PRO

Flexi-Schaft mit geriffeltem Verriegelungsring zum leichterne Lockern und Anziehen von Schlauchschellen. Strukturierter Griff zum kontrollierten &

330 mm langer, gänzlich flexibler Schaft (7 mm Sechskant) ermöglicht einfacheres Arbeiten in sehr beengten Bereichen.



# RATSCHEN-SCHRAUBENSCHLÜSSELSET FÜR BREMSLEITUNGS-MUTTER

- Einzigartiges patentiertes Ratschensystem zum schnellen und einfachen Entfernen von Bremsleitungs- und Inline-Muttern.
- Kann geöffnet uns geschlossen werden, um die Mutter ganz zu umfassen.
- Erfordert keine intakten Punkte auf der Mutter ideal zum Arbeiten an gerundeten, abgenutzten oder sogar rostigen Muttern.
- Je mehr Druck auf das Werkzeug ausgeübt wird, desto fester ist sein Griff um die Mutter
- · Nutzt nur die Flanken
- · Festes Endteil & Drehendteil
- · Hergestellt aus Chromvanadiumstahl







Nr. ALB30840

# THOR KUPFER/KUPFER-HAMMER

Tempergusskopf bestückt mit Kupferzylindern für die Schlagfläche liefert das Gewicht für den Schlag, während die Kupferflächen Schäden an teuren maschinenbearbeiteten Komponenten und Bauteilen verhindern.

- · Ideal, wenn eine schwerer Schlag mit relativ kleinem Schlagbereich erforderlich ist.
- Schlagflächen sind auf Abnutzung ausgelegt und können ersetzt werden.
- Einsatz als Allzweck-Hammer mit sanften Schlagflächen in Fahrzeug- und allgemeiner Maschinentechnik für Montage, Reparatur und Wartung



Nr. ALB30868

# THOR KUPFER/ROHLEDER-HAMMER

- Tempergusskopf, bestückt mit Rohleder auf der einen und Kupferzvlinder auf der anderen Schlagfläche liefert das Gewicht für den Schlag, während die Schlagflächen Schäden an den meisten Hammerobjekten vermeidet.
- · Ideal where a heavy blow is required combined with a relatively small striking area.
- · Faces designed to wear and can be replaced.
- Einsatz als Allzweck-Hammer mit sanften Schlagflächen in Fahrzeug- und allgemeiner Maschinentechnik für Montage, Reparatur und Wartung.



Nr. ALB30869

# THORACE RÜCKSCHLAGFREIER NYLON-HAMMER

- · Beschichteter Druckguss-Kopf aus Aluminiumlegierung, Gummigriff und Nylon-Schlagflächen.
- · Der Kopf ist mit Schrauben aus weißen Nylonschlagflächen bestückt, bzw. für bestimmte Anwendungen aus braunem Polyurethan. Schlagflächen sind farbcodiert und können einfach von Hand ersetzt werden.
- Ein Hohlraum im Kopf ist teilweise mit Stahlgranulat befüllt, bietet dadurch ein größeres Gewicht und verhindert Rückschlag bei maximaler Schlagkraft.
- · Einsatz als Allzweck-Schlagwerkzeug, ideal für fortwährende und effiziente Schläge ohne Rückschlag.



Nr. ALB30870

# **THOREX NYLON-HAMMER**

- · Verchromte Zinkköpfe mit Nylon-Schlagflächen.
- Standardmäßig mit Schrauben in den Nylonschlagflächen und Kunststoffgriff bestückt.
- Schlagflächenvarianten, zur Unterscheidung nach Härtegrad farbcodiert, stehen ebenfalls zur Verfügung.
- Schlagflächen sind auf Abnutzung ausgelegt und können einfach von Hand ersetzt werden.
- Einsatz als Allzweck-Schlagwerkzeug (aufgrund der einfach auszuwechselnden Köpfe) für Montageanwendungen.



DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com



Irwin stellt seit 1885 Hochqualitäts-Werkzeuge her. Handelsexperten vertreiben diese umfangreiche Palette allenthalben und vertrauen ihr.

Wer Hochleistung erwartet und hervorragende Qualität fordert, dem liefert Irwin Werkzeuge, die unter härteren Bedingungen besser arbeiten & länger halten.

Vertrauen Sie auf Irwin: Hochleistung, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.

# TURBOMAX 19-teiliges Bohrset 1,0 - 10,00 mm

- 19-teiliges Set enthält: 10.00 mm by 0.5mm
- Turbomax TM wurde in erster Linie zum Hochleistungsbohren von Metallblech entwickelt. Bringt ebenso gute Leistung in allen Arten von Holz und Kunststoff.



### VISE-GRIP SCHRAUBENSCHLÜSSEL

- Ausgeformte ProTouch-Griffe sorgen für mehr Komfort und geringeres Ermüden der Hand
- Parallelbacken mit glatten Oberflächen tragen zu sicherem Greifen bei und vermeiden Kratzer
- TÜV/GS zertifiziert für optimale Sicherheit & hohe Qualität
- Skalen im metrischen & britischen System

10505486 - 6"/150 mm Einstellbarer Schraubenschlüssel, Backenspanne 1"/ 25 mm 10505488 - 8"/200mm Einstellbarer Schraubenschlüssel, Backenspanne 1-1/8"/28mm

 $10505490-10^{\prime\prime}/250$ mm Einstellbarer Schraubenschlüssel, Backenspanne  $-1/4^{\prime\prime}/31$ mm

10505492 – 12"/300mm Einstellbarer Schraubenschlüssel, Backenspanne 1-1/2"/38mm

Nr. 10505486 Nr. 10505488 Nr. 10505490

Nr. 10505490 Nr. 10505492

VISE-GRIP

# **HSS PRO 15-TEILIGES BOHR-AUFSATZSET**

- 15-teiliges Set enthält
- 1,5, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 7,0, 8,0, 9,0, 10,0 mm
- Universelle 118-Punktform zum Bohren einer Vielzahl von Materialien
- Präzisionsgeschliffene Schnittkante zum schnellen Bohren und perfekter Ausführung.
- Eingeschliffene Nut dient maximaler Genauigkeit und schnellem Span-Auswurf



Nr. 10503989

# **HSS COBALT BOHR-AUFSATZSET 15 Teile**

- · 15-teiliges Set enthält
- 1.5. 2.0. 2.5. 3.0. 3.5. 4.0. 4.5. 5.0. 5.5. 6.0. 6.5. 7.0. 8.0. 9.0. 10.0 mm
- Perfektes Bohren für Edelstahl.
- 135° Splittpunkt-Schliff gewährleistet perfektes Zentrieren und verringert den Bohrdruck.

 Hohe Wärmebeständigkeit und verbesserte Verschleißfestigkeit und
 5% Kobalt
 Hergestellt nach DIN-Norm 338



Nr. 10503990

# SCHWERLAST-BÜGELSÄGE

- Schwerer Bügelsägenrahmen kann über 125 kg Blattspannung erreichen, um genaues Schneiden zu gewährleisten
- · Soft-Touch-Griff sorgt für festen & rutschfreien Grip
- Metallspann-Mechnismus lässt das Werkzeug länger halten
- Ergonomischer Metallrahmen erträgt höhere Blattspannung & Pilzkopfstifte verhindern Blattfreidabe.
- Stichsägen zum Sägen in engen Bereichen
- 90 180 Grad Blattmontage zum Sägen von großen Objekten
- Integrierte Blattaufbewahrung
- Bi-Metall-Technologie der Blätter sorgt für längere Lebensdauer



Nr. 10504407

# MINI-BÜGELSÄGE

- Stichsägen, ideal zum Sägen in engen oder beschränkten Bereichen
- Ergonomischer Griff zum bequemeren Sägen
- Langlebiger Metallrahmen lässt das Werkzeug länger halten
   Ri Metall Tochnologie der Plätter sorgt für längere Lebensda.
- Bi-Metall-Technologie der Blätter sorgt für längere Lebensdauer



Nr. 10504408

# **MECHANIKER-HANDSCHUHE**

- Besserer Griff, langlebige Verstärkung von Daumen, Handballen und Fingerspitzen
- $\bullet \ \ Komfortabler \ Stirnwischer Frottee-Einsätze$
- Einfach zu fixieren Halteband einhändig anpassen
   Passform, atmungsaktives Stretchmaterial tragen zum
- Passform, atmungsaktives Stretchmaterial tragen zun Komfort bei
- Ausgezeichneter Schutz Knöchel mir perforiertem Neopren gepolstert
- Haltebänder bleiben geschlossen glatter Haken und Feststeller verursachen keine Ziehfäden und fangen keinen Unrat auf



Nr. 10503828

DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 REST OF EUROPE Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# **SCHRAUBEN-GREIFER**

- Spart Zeit beim Entfernen von abgerundeten, festgerosteten oder übermalten Schrauben
- · Universelle, einzigartige Konzeption, passend für alle Arten von Verbindungselementen – verringert Ablöseschäden durch Treiben des Elements an den Seiten statt die Drehkraft an den Ecken anzusetzen
- Maximale Greifkraft: Umkehr-Spiralnute mit Grip nach unten
- Robuster als Werkzeugstahl: Hartstahl gewährleistet längere Lebensdauer und größere Haltbarkeit
- Mi den meisten Werkzeugen einzusetzen
- 3/8" Innenvierkant zum Einsatz mit Handratschen, Kraftschraubenziehern und Druckluft-Schraubenschlüsseln; hexagonale Gabeln zum Einsatz mit Gabelschraubenschlüsseln, Zangen, verstellbaren Schraubenschlüsseln, Einsätze oder VISE-GRIP Gripzangen
- · Grips im metrischen und britischen System

10504634 5-teiliges Basisset Set enthält: 3/8", 7/16" (11 mm), ½",



10504635 5-teiliges Verlängerungsset Set enthält:

5/16" - 8 mm, 10 mm, 13 mm, 11/16", 34" - 19 mm



T394100 Power-Schraubengreifer, Set enthält:

3/16" - ½" (4,75 mm - 12,7 mm)

Nr. 10504634 Nr. 10504635 Nr. T394100



# **PRO ZANGENSET**

- VISE GRIP-Zangen haben induktionsgehärtete Schneiden, die länger
- · Zangen besitzen für maximale Greifkraft bearbeitete Backen
- Ausgeformte ProTouch-Griffe sorgen für mehr Komfort und geringeres Ermüden der Hand
- TÜV/GS zertifiziert für optimale Sicherheit & hohe Oualität
- 3-teiliges Set enthält: 6"/150 mm Diagonalschneider, 8"/200 mm Schnabelzange & 7"/180 mm Kombi-Zange



Nr. 10505483

# **BOLZEN-GRIP BOLZENSCHRAUBEN-EXTRAKTOR-SPEZIALSET**

- Spart Zeit beim Entfernen von abgerundeten, festgerosteten oder übermalten Schrauben
- Universelle, einzigartige Konzeption, passend für alle Arten von Verbindungselementen – verringert Ablöseschäden durch Treiben des Elements an den Seiten statt die Drehkraft an den Ecken anzusetzen
- Maximale Greifkraft: Umkehr-Spiralnute mit Grip nach unten
- Robuster als Werkzeugstahl: Hartstahl gewährleistet längere Lebensdauer und größere Haltbarkeit
- Mi den meisten Werkzeugen einzusetzen
- 3/8" Innenvierkant zum Einsatz mit Handratschen, Kraftschraubenziehern und Druckluft-Schraubenschlüsseln; hexagonale Gabeln zum Einsatz mit Gabelschraubenschlüsseln, Zangen, verstellbaren Schraubenschlüsseln, Einsätze oder VISE-GRIP Gripzangen
- · Grips im metrischen und britischen System
- 5-teiliges Set enthält:

34" (19 mm), 13/16" (21 mm) 7/8" (22 mm), 15/16" (24 mm), 1" (25 mm)



Nr. T54125

# **GROOVELOCK-GELENKZANGEN**

- Konzipiert mit der doppelten Anzahl von Rillen als herkömmliche Rillengelenk-Zangen, um optimale Hand- & Backen-Positionen zu bieten und herausragenden Grip.
- Speziell entwickelte, vielseitige Allzweck-Gripzange: Round, sechseckig, quadratisch & flach
- 16"/400mm Backenspanne 3-3/4"/95mm



Nr. 10507194 (16")

Ebenfalls lieferbar

# **GROOVELOCK-GELENKZANGENSET**

Konzipiert mit der doppelten Anzahl von Rillenpositionen als herkömmliche Rillengelenk-Zangen, um optimale Hand- & Backen-Positionen zu bieten und herausragenden Grip.

Speziell entwickelte, vielseitige Allzweck-Gripzange: Rund, sechskant, quadratisch & flach

3-teiliges Set enthält: 8/10/12" (200/250/300 mm) Zangen



Nr. 10505513

# **GRIPZANGE MIT GEBOGENEN BACKEN PLUS DRAHTSCHNEIDER**

- Sechskantstellschraube auf der Einstellschraube sorgt für zusätzliche Kontrolle des Werkzeugs bei der Freigabe und ermöglicht damit eine Feinregulierung.
- · Geeignet zum Schweißen und anderen Metallarbeiten
- Gebogene Backen erzielen besseres Halten beim Fassen von Rundmaterial
- Einsatz als rutschsichere Rohrzange, Notfall-Griff, gibt der Kraft von Schraubenziehern zusätzliche Hebelkraft, oder als Allzweck-Klemme

10CR 10"/250 mm Gebogen, geraut, Backenspanne 48 mm



Nr. T1102EL4

DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

### WERKZEUGTASCHE

- Eine Werkzeugtasche wie die herkömmlichen Metall-Werkzeugkästen, aber mit leichterem Gewicht und einfacher zu tragen
- · Einfacher Zugriff durch weites Öffnen von oben
- Integrierte Schlaufen für Blaupausen oder Wasserwaage.

420mm x 210mm 250mm

OHNE WERKZEUG



Nr. 10506532

# FALTMESSER

- · Hochwertiges kompaktes Messer
- 45° Schnell-Wechsel-Mechanismus erhöht Produktivität sowie Sicherheit
- · Verankerter Gürtelclip
- · Erweiterter Daumenvorsprung
- Abisolierzange
- Ausstattung mit 5 Bi-Metallklinge sorgt für längere Lebensdauer



Nr. 10507406

### **XP VERSENKBARES MESSER**

- Äußerst haltbar
- Edelstahlblatt aus einem Stück, schließt daher Spreizen aus und ist verschleißfest
- Schnelle Klingen-Freigabe, um das Wechseln der Klinge ohne Öffnen des Griffs zu ermöglichen
- Einfaches Einführen ohne Werkzeug (Magnet hält die Klingen sicher an ihrem Platz)
- Aufbewahrung für bis zu 5 Klingen
- Ausstattung mit Bi-Metall-Klinge sorgt für lange Lebensdauer



Nr. 10507404

# ORIGINAL RECORD SCHRAUBSTOCK

Starr & robust, Korpus & Gleitbacken sind aus feinkörnigem Grauguss, der auf allen Reibflächen CNC-bearbeitet ist und damit für gleichmäßige zuverlässige Funktion sorgt Backen, Griff & Hauptschnecke sind aus Stahl, besitzen ein doppelgängiges gerolltes Trapezgewinde, um die Backen mit einem Minimum an Windungen schnell von ganz geschlossen auf ganz geöffnet zu fahren

- Gussteile aus Grauguss bester Qualität
- Eingegossener Stahlgriff winkelt sich ab, bevor der Schraubstock überlastet werden kann
- · Voll bearbeitet auf allen Lastaufnahmeflächen
- Sicherheitsstopp verhindert das Trennen des Schlittens vom Korpus
- Bruchfeste SG-Eisenmutter kann bei Abnutzung ersetzt werden
   Serienpriifung von Korpus- sowie Schlitten-
- Serienprüfung von Korpus- sowie Schlitten-Gussteilen
- 4" (100 mm)

Nr. 10507771

Ebenfalls lieferbar 10507772 Drehbasis für Schraubstock

# SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT SCHNELL-EINSTELLUNG

- Backe reguliert sich schnell, dadurch ist einhändige Bedienung möglich
- Aluminiumguss leichte Ausführung 40% leichter als Standard-Rohrschlüssel aus Gusseisen
- Ergonomischer Griff ideal für starkes Drehmoment und maximalen Komfort
- Schmiede-Hakenbacke 58 mm Backenspanne Ideal für Leitungsdurchmesser bis zu 38 mm
- Angeschnittene Zähne ideal für die meisten Oberflächen, einschließlich schwarzem, galvanisiertem PVC und Kupferleitungen sowie Muttern, Schrauben und Kupplungen
- Größe 58 mm, Backenspanne 3 58 mm



# **VISE GRIP 4-teiliges GRIPZANGENSET MIT TASCHE**

Fragen Sie nach dem Namen!

- Freigabe ist kontrolliert & kann mit einer Hand bedient werden
- Leicht aus jedem Winkel zu öffnen durch einfaches Ziehen kein Ausüben von Druck auf den Auslöser erforderlich
- Mehr Fingerfreiheit für große Hände & diejenigen, die Handschuhe tragen müssen
- Keine Quetschkanten
- Sechskantstellschraube erlaubt Feinregulierung & zusätzliche Kontrolle des Werkzeugs bei Freigabe

# Set enthält:

10"/250 mm Gebogene Gripzange – Aufnahmekapazität 48 mm

- 7"/175 mm Gripzange mit gebogenen Backen Aufnahmekapazität 29 mm
- 6"/150mm Schnabel-Gripzange mit Drahtschneider Aufnahmekapazität 51 mm
- 5"/125mm Gripzange mit gebogenen Backen plus Drahtschneider Aufnahmekapazität 29 mm

Nr. T71





# **GEARWRENCH®**

Eine Auswahl der meistverkauften Gearwrench-Produkte finden Sie auf den folgenden Seiten, den Gearwrech-Gesamtkatalog können Sie separat beziehen, bitte fordern Sie Ihr Exemplar bei uns an. Um auf dem aktuellen Stand neuer Gearwrench-Produkte zu bleiben und Online-Demos einiger dieser Produkte zu sehen, gehen Sie bitte auf www.gearwrench.com



DEUTSCHLAND Wolfgang Decker Tel: +49 2631 73994 Fax: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de **REST OF EUROPE** Carlos Da Costa Tel: +33 632562972 carlos. da costa@albadiagnostics.com

# 15-teiliges KOMBI-SCHRAUBENSCHLÜSSELSET OHNE RATSCHE, LANGMODELL, METRISCH

8 - 22 mm Kombi-Schraubenschlüssel ohne



Nr. GW81902

# **3-teiliges GLANZPOLIERTES RATCHENSET**

1/4", 3/8" & 1/2" Gewinde



Nr. GW81206

# 3-teiliger RATSCHENSETMIX - GEPOLSTERTER GRIFF

1/4 , 2, 3/8", & 3/8" Flexi



Nr. GW81203

# 21-teiliges STTECKSCHLÜSSELSET 3/8" GEWINDE

Set enthält

6 Pt. Tiefer metrischer Steckschlüssel

10 - 18 mm

12 Pt. Metrischer Standard-Steckschlüssel 10 - 19 mm

3" Verlängerung

6" Verlängerung

Glanzpolierte tropfenförmige Ratsche



Nr. GW80559

# 10-teiliges SCHRAUBENZIEHERSET

Set enthält:

#0 x 2 1/2", #1 x 3 " Pozidriv

#1 x 4", #3 x 5" Pozidriv mit Sechskant-Polster

 $1/8" \times 3"$ ,  $3/16" \times 4"$  Schlitz mit Kastenspitze 1/4" x 4 ", 5/6" x 6" Schlitz mit Sechskant-Polster

#1 x 3" Kreuz

#2 x 4" Kreuz mit Sechskant-Polster



Nr. GW80060

# 4-teiliges SCHRAUBENZIEHERSET, EXTRA LANG

Set enthält

• 3/8" x 16" Schlitz

• 3/6" x 10" Schlitz mit Kastenspitze

• 3/8" x 12" Schlitz mit gerundeter Trapezspitze

#2 x 16" Kreuz



Nr. GW80059

# 12-teiliges MINI-SCHRAUBENZIEHERKOMBISET

Set enthält

60 mm Schlitz - 1,5mm, 2,0 mm, 2,5 mm

60 mm Kreuz - #00, #0, #1

60 mm Torx - T-5, T-6, T-7, T-8, T-9, T-10



# 7-teiliges KOMBI-RATSCHEN-SCHRAUBENSCHLÜSSELSET, **METRISCH**

Set enthält

10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm,17 mm, 19 mm Flexi-Ratschen-Schraubenschlüssel



Nr. GW9900

Nr. GW80057

DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# 7-teiliges KOMBI-RATSCHEN-SCHRAUBENSCHLÜSSELSET, METRISCH

8 mm,10 mm,12 mm,13 mm,14 mm,15 mm,18 mm Kombi-Ratschen-Schraubenschlüssel



Nr. GW9417

# 40PC METRISCES SET-GEWINDEBOHRER & AUSFORMWERKZEUG

- Ratschen-'T'-Schraubenschlüssel für Gewindebohrer & Ausformwerkzeug
- Kleiner mittlerer Gewindebohrer-Aufsatz
- Ausformwerkzeug-Adapter
   Gleit-'T' für Adapter
- 17 Gewindebohrer
- 17 Ausformwerkzeuge
- Gewindelehre
- 5 Schraubenzieher



# rug

# 40-teiliges RATSCHEN-SCHRAUBENZIEHER-SET

- GearDriver-Griff (Rot)
- GearDriver Kurzgriff (Rot)
- GearDriver T-Griff (Rot)
- 3½" & 2 x ¼" Magnetischer Bit-Schaft
- 3½" & 2 x ¼" Gewindesockel-Schaft
- 11" x 1/4" Gewinde 180° Flexi-Bit-Schaft
- 11" x 1/4" Gewinde 180° Flexi-Sockel-Schaft • Adapter zum Verbinden von zwei 1/4" Schäften
- 30 Aufsatzstücke (Bits)

Sechskant-Bit 3mm - 8mm

Sechskant-Bit 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", ¼",5/16"

Kreuz-Bit #0, #1, #2, #3

Schlitz-Bit 4mm, 5.5mm, 6.5mm, 5/32",7/32"1/4" Torx-Bit T-8, T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40



Nr. GW8940

# WERKZEUG FÜR KEILRIPPENRIEMEN

Set enthält -

- Langen Stab
- GearWrench ® Spezial-Ratschen-Schraubenschlüssel 3/8"(9,53 mm), 1/2"(12,7 mm) und 3/4"(19,05 mm) Adapter
- 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm & 19 mm 6 Pt.. Steckeinsatz
- 13 mm, 14 mm & 15 mm Hahnenfuß



Nr. GW3680

# **UNIVERSELLES MAGNETISCHE TEILEABLAGE – RECHTECKIG**

- Innen magnetisch zum sicheren Ablegen von Metallteilen
- Verstellbar, um Teile horizontal oder vertikal sicher abzulegen
- Magnet mit Gummibeschichtung als Oberflächenschutz
- Bestens geeignet zur Montage auf Werkzeugkästen.



Nr. GW83115

# **WENDE-MONTIEREISEN, AUSZIEHBAR**

- Ausziehbar von 450 mm/18" bis 740 mm/29"
   passend für Ihren Werkzeugkasten
- 180° regulierbarer Wendekopf = einzigartige Hebelkraft
- 14 Feststellpositionen = unschlagbarer Zugriff



Nr. GW82220

# 3-teiliges DOUBLE-X ZANGENSET

Set enthält

- 13" Gerade
- 12,75" 45 Grad12,62" Entenschnabel



Nr. GW82101

# 12-teiliges XL X-BEAM KOMBI-SCHRAUBENSCHLÜSSELSET OHNE RATSCHE, METRISCH

Set enthält

8 – 19 mm X Beam Kombi-Schraubenschlüssel



Nr. GW81912

DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# 29" BIS 48" WENDE-MONTIEREISEN, AUSZIEHBAR

Das neue GearWrench Montiereisen ist von 24 auf 48 Zoll ausziehbar und arbeitet wie ein Standard-Montiereisen, bietet aber Flexibilität im Wendekopf und in der Länge.

Das neue, auf 48 Zoll ausziehbare Montiereisen hält der Kraft von 400 Pfund stand, besitzt einen Kopf aus einer Schmiedelegierung, der in 14 Winkelstellungen verstellbar ist und sich um 180 Grad dreht. Techniker und Werkzeugbenutzer in Automobil-, Bau- und Stahlindustrie sowie Gewerbe profitieren von der leichten Rohrausführung sowie besserem Zugang in Anwendungen, in denen Heben und Verschieben erforderlich ist.

Bessere Reichweite und Hebelkraft durch Ausziehen, zum Verstauen in Ihrem Werkzeugkasten zusammenschieben.

Wenden bis zu 180° erzeugt größere Hebelkraft

14 Feststellpositionen gewähren unübertroffenen Zugang







Nr. GW82248

# FLEXI-GRIFFE 3/8" & 1/2" GEWINDE

GW81221 Glanzpolierter Flexi-Griff - 12" x 3/8" Gewinde GW81307 Glanzpolierter Flexi-Griff - 15" x 1/2" Gewinde

GW81308 Glanzpolierter Flexi-Griff - 24" x 1/2" Gewinde



Nr. GW81221 Nr. GW81307 Nr. GW81308

### 2-TEILIGES ROTO-RATSCHENSET - GEPOLSTERTER GRIFF

- 6.5" Ratsche 1/4" Gewinde
- 10" Ratsche 3/8" Gewinde
- Feiner Zahn 72 Zähne
- Gepolsterter Griff aus zwei Materialien

• Kopf rotiert um 189 Grad

 Weniger als 5 Grad Schwungbogen, dadurch besserer Zugriff auf engstem Raum



Head Rotates 180 Degrees

Less Than
5 Degrees
Swing Arc
For Greater
Access



Nr. GW81223

# 7-teiliges MAGNETISCHES ÖLZAPF-BUCHSENSET

- 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm & 19 mm magnetische Ölzapf-Buchsen
- 3/8" (20 mm) GearRatschen-Griff
- Magnetkern
- Oberflächen-Gewindetechnologie
- Geriffelter "Blitzring" ermöglicht schnelle Montage und Demontage
- Eloxiertes farbkodiertes Aluminium
- Passt für die meisten inländischen und importierten Fahrzeuge
- Passt für 3/8" Gewinde von Standard-Ratchen- und GearRatschen-Griffe
- Gezackte Kanten bieten zusätzlichen Halt bei schwer zu erreichenden Befestigungselementen



Nr. GW3870

# SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT ELEKTRONISCHEM DREHMOMENT

- Schmale, abgedichtete, tropfenförmige Ratschen-Kopfform, dadurch besserer Zugang, größere Kraft und verbesserter Staubschutz.
- Von hinten beleuchteter LCD-Bildschirm in stoßfestem Gehäuse zum einfachen Ablesen von Drehmoment-Werten
- Summer und rote, gelbe, grüne Lichter, um den Nutzer auf das Erreichen des Ziel-Drehmoments aufmerksam zu machen
- Zahnrad mit 60 Zähnen mit 6° Ratschbogen
- +/- 2% CW, +/- 3% CCW von 20% bis 100% Nennleistung
- Vier einfache Knöpfe:

Stromzufuhr (Ein/Aus) Einheit (Konvertierungseinheiten) Zieldrehmoment NACH OBEN Zieldrehmoment NACH UNTEN



Ebenfalls lieferbar – GW85071 ½" Gewinde 25 – 250 ft/lbs 33.9 – 339 Nm

Nr. GW85070 Nr. GW85071

# SCHRAUBENSCHLÜSSEL MIT ELEKTRONISCHEM DREHMOMENT

- Flexible Spitze kann zum schnellen Arbeiten in gerader Position wie ein Schraubenzieher als Feststeller eingesetzt werden und dann als Hebelkraft zum Anwenden des spezifischen Drehmoment-Wertes auf 90 Grad umgestellt werden
- Grünes Licht zeigt eingeschalteten Strom an
- Rotes Licht und Summer signalisieren das Erreichen eines bestimmten Drehmoments.

GW85072 1/4" Gewinde 12 bis 120 in/lb



Nr. GW85072

DEUTSCHLAND
Wolfgang Decker
Tel: +49 2631 73994
Fax: +49 2631 77630
wdeckerneuwied@t-online.de

REST OF EUROPE
Carlos Da Costa
Tel: +33 632562972
carlos.dacosta@albadiagnostics.com

# MICROFLEX MIDNKNIGHT SCHWARZE PUDERFREIE NITRIL-HANDSCHUHE

- Der meistverkaufte Handschuh in den USA, exklusiv über Alba Diagnostics zu beziehen.
- Puderfreie Nitril-Handschuhe, hergestellt aus 40% robusterem & widerstandsfähigerem Material als ihre Konkurrenten in Europa.
- Dieser Handschuh enthält in seiner Zusammensetzung 50% mehr Nitrilverbindung und sorgt dadurch für erhöhten Komfort.

Für alle Anwendungen im Fahrzeugbereich, bei denen Latex nicht eingesetzt werden kann.



Nr. ALB30804

# MICROFLEX DURA FLOCK NITRIL-HANDSCHUHE MIT BEFLOCKTER INNENSEITE

- 100% Nitril, Handschuh ohne Latex
- Äußerst angenehme Langzeit-Trageeigenschaften, geringere Handermüdung
- Exklusive extradünne feuchtigkeitsabsorbierende Flockauskleidung hält die Hände trocken, komfortabel & geschützt
- Rundum strukturiert für festen, verlässlichen Griff
- $\bullet\ 25\%\ dicker\ als\ Standard\text{-}Einweghandschuhe$



Nr. ALB30849

# MICROFLEX DIAMOND GRIP PUDERFREIE LATEX-HANDSCHUHE

- Der erste in den USA lieferbare puderfreie Latexhandschuh exklusiv bei Alba Diagnostics.
- 50% kräftiger und widerstandsfähiger als seine engsten Konkurrenten: Weniger Ein- oder Ausreißen beim Anziehen
- Verringert allergische Reaktionen: Diamond Grip enthält nur 7% der Proteine, die sich in jedem anderen gepuderten Gummihandschuh finden.
- Ein strapazierfähiger Handschuh, der beides bietet, Qualität & Zuverlässigkeit.
- HSE-Leitlinien führen aus "Wenn Sie Latex verwenden müssen, wählen Sie puderfreie Handschuhe mit wenig Proteinen. Der Proteinanteil muss unter 50mcg/g liegen."
- Diamond Grip liegt bei nur 30mcg/g

http://www.hse.gov.uk/latex/law.htm



Nr. ALB30711

# MICROFLEX SUPRENO PUDERFREIE BLAUE NITRILE-HANDSCHUHE

Für Fahrzeuganwendungen, bei denen beständiger Griff und Zuverlässigkeit erforderlich sind und bei denen bestimmte Chemikalien eingesetzt werden. Die beste Kombination aus Haltbarkeit und Sicherheit vor den täglichen Gefahren

Supreno bietet Festigkeit & außergewöhnliche Belastbarkeit mit einem komfortablen Handschuh.



# **INHALTSVERZEICHNIS**

Teil Nr.	Seite	Teil Nr.	Seite	Teil Nr.	Seite	Teil Nr.	Seite
ALB1000	1	ALB30578	12 & 7	ALB30678	7	ALB30767	9
ALB1100	1 & 7	ALB30582	12	ALB30683	10	ALB30768	9
ALB1200	1	ALB30583	3	ALB30686	8	ALB30771	14
ALB1200PTR	1	ALB30584	15	ALB30687	8	ALB30774	21
ALB1500	8	ALB30586	4 & 20	ALB30688	6	ALB30776	20
ALB1600	8	ALB30591	3	ALB30691	19	ALB30777	20
ALB3000	9	ALB30593	7 & 14	ALB30692	19	ALB30782	24
ALB3010	9	ALB30596	3 & 4	ALB30693	20	ALB30783	5
ALB3060	10	ALB30597	3 & 4	ALB30694	9	ALB30784	24 & 8
ALB560	1	ALB30598	4	ALB30696	24	ALB30799	24
ALB560MVC	1	ALB30602	4	ALB30699	19	ALB30801	4
ALB580	2	ALB30605	4	ALB30700	19	ALB30802	10
ALB585	1	ALB30607	4	ALB30701	19	ALB30804	35
ALB595	2	ALB30608	19	ALB30702	19	ALB30812	15
ALB592B	2	ALB30609	23	ALB30705	19	ALB30813	26
ALB620	23	ALB30610	23	ALB30706	19	ALB30814	26
ALB70800	14	ALB30611	7	ALB30711	35	ALB30815	28
ALB70058	23	ALB30612	4	ALB30712	4	ALB30816	28
ALB70864	21	ALB30619	21	ALB30716	23	ALB30817	10
ALB70865	20	ALB30620	23	ALB30717	6	ALB30818	11
ALB70889	14	ALB30621	22	ALB30719	9	ALB30821	10
ALB70897	22	ALB30626	6	ALB30720	9	ALB30822	11
ALB70970	21	ALB30630	7	ALB30723	6	ALB30824	25
ALB30508	8	ALB30631	22	ALB30725	12	ALB30825	11
ALB30526	12	ALB30634	15	ALB30728	5	ALB30827	11
ALB30537	15	ALB30635	22	ALB30729	15	ALB30828	11
ALB30547	15	ALB30638	8 & 9	ALB30730	20	ALB30829	25
ALB30548	3	ALB30639	20	ALB30731	19	ALB30831	28
ALB30549	3	ALB30640	21	ALB30733	15	ALB30832	28
ALB30550	3	ALB30647	5	ALB30734	3	ALB30836	13
ALB30551	19	ALB30648	8 & 9	ALB30739	12	ALB30837	13
ALB30558	3	ALB30651	13	ALB30740	13	ALB30838	35
ALB30564	2	ALB30653	10	ALB30746	6	ALB30839	26
ALB30564B	2	ALB30654	21	ALB30747	6	ALB30840	7 & 28
ALB30565	2	ALB30657	21	ALB30748	24	ALB30841	26
ALB30566	2	ALB30658	20	ALB30749	24	ALB30842	13
ALB30568	23	ALB30659B	6	ALB30751	21	ALB30843	5
ALB30569	23	ALB30663	10	ALB30752	21	ALB30844	5
ALB30570	3	ALB30664	24	ALB30753	6	ALB30845	5
ALB30571	22	ALB30667	12	ALB30754	6	ALB30846	26
ALB30572	22	ALB30670	8	ALB30757	7	ALB30847	11
ALB30574	22	ALB30671	9	ALB30760	19	ALB30848	24
ALB30575	22	ALB30673	10	ALB30762	9	ALB30849	35
ALB30576	22	ALB30675	21	ALB30763	9	ALB30851	26
ALB30577	22	ALB30677	3	ALB30764	6	ALB30852	5

# **INHALTSVERZEICHNIS 2**

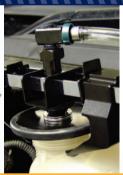
Teil Nr.	Seite	Teil Nr.	Seite	Teil Nr.	Seite	Teil Nr.	Seite
ALB30855	27	AC21R	17	AFG1H08	16	10504635	30
ALB30859	25	AC21S	17	ALG3H03	16	10505483	30
ALB30860	25	AC21T	17	APP201	16	10505513	30
ALB30864	27	AC5EF	18	APT205	16	10506532	31
ALB30865	27	AC5EM	18	APT320	16	10507194	30
ALB30866	27	AC5JF	18	APT401R	16	10507195	30
ALB30867	27	AC5JM	18	BG106	17	10507404	31
ALB30868	28	AC6103	17	BG5002	16	10507406	31
ALB30869	28	AC6503	17	HA2134	17	10507771	31
ALB30870	28	AC7106	17	HA2139	17	10507772	31
ALB30871	28	AC7108	17	HA5201	17	T1102EL4	30
ALB30872	27	AC7109	17	HC1205	18	T394100	30
ALB30873	25	AC7110	17	HC1206	18	T54125	30
ALB30874	13	AC7113	17	HC1217	18	T71	31
ALB30875	25	AC71CF	17	HC2479	18	_	
ALB30878	5	AC71CM	17	HC2808	18	GEARW	DENCH*
ALB30879	6	AC71EF	17	HC2951	18	GEARW	MENCH
ALB30880	6	AC71EM	17	HC2954	18		
ALB30881	6	AC71JF	17	HC4281	18	GW3680	33
ALB30882	11	AC71JM	17	HC5656	18	GW3870	34
ALB30884	7	AC91CF	17	HC6560	18	GW3886	33
		AC91CM	17	HC6898	18	GW80057	32
		AC91EF	17	HC6904	18	GW80059	32
AIR TECHN	AIR TECHNOLOGY	AC91EM	17	HC6905	18	GW80060	32
		AC91JF	17	HC6908	18	GW80559	32
AA7101	18	AC91JM	17	HC9336	18	GW81203	32
AA7102	18	AC91R	17	RHA2031	16	GW81206	32
AA7103	18	AC91S	17	TDG16C01	17	GW81221	34
AA7104	18	AC91T	17	TPG1H01	17	GW81223	34
AA7105	18	ACA1793	18			GW81307	34
AA7106	18	ACA2486	18	IRW	TOOLS	GW81308	34
AA7107	18	ACA2487	18			GW81902	32
AA7108	18	ACA2488	18			GW81912	33
AA7109	18	ACA2593	18	10503642	31	GW82101	33
AA7110	18	ACA2746	18	10505486	29	GW82220	33
AA7111	18	ACA2994	18	10505488	29	GW82248	34
AA7112	18	ACA2999	18	10505490	29	GW83115	33
AA7113	18	ACA3035	18	10505492	29	GW85070	34
AA7114	18	ACA3036	18	10502233	29	GW85071	34
AC21CF	17	ACA3037	18	10503828	29	GW85072	34
AC21CM	17	ACA6582	18	10503989	29	GW8940	33
AC21EF	17	ACA6583	18	10503990	29	GW9417	33
AC21EM	17	ACA6584	18	10504407	29	GW9900	32
AC21JF	17	ACA6909	18	10504408	29		
AC21JM	17	ACA9438	18	10504634	30		















# **UNITED KINGDOM**

Alba Diagnostics Ltd Bankhead Avenue **Bankhead Industrial Estate** Glenrothes Fife Scotland KY7 6JG

T: +44 (0)1592 774333

F: +44 (0)1592 774777

marketing@albadiagnostics.com

www.albadiagnostics.com www.brakefluidtester.com

# **GERMANY**

Wolfgang Decker T: +49 2631 73994 F: +49 2631 77630 wdeckerneuwied@t-online.de

# **REST OF EUROPE**

Carlos Da Costa T: +33 632562972 carlos. da costa@albadiagnostics.com